

工番	国補県南水新工第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 6 年度	配水管布設替工事設計書
---------	-------------

取手市井野台2丁目7-2番地先～井野台1丁目23-5番地先間

設計 大 要	(補助事業)	配水管布設替工事 鋳鉄管吊込み据付工 φ350 (GX) L= 1.5m 鋳鉄管吊込み据付工 φ300 (GX) L=222.1m 鋳鉄管吊込み据付工 φ200 (GX) L= 14.1m 鋳鉄管仕切弁設置工 N=4基 既設管撤去工事 N= 1 式 仮設管布設工事 N= 1 式 道路復旧工事 表層工(再生密粒度 $\rho_{\text{スコ}}=5\text{cm}$) A=315 m^2 (単独事業) 配水管布設替工事 鋳鉄管吊込み据付工 φ100 (GX) L= 6.0m ポリエチレン管据付工 φ75 L=110.0m ポリエチレン管据付工 φ50 L= 29.7m 鋳鉄製仕切弁設置工 N=9基 既設管撤去工事 N= 1 式 給水管切替工事 N=19箇所 消火栓設置工事 単口 N= 1 基 道路復旧工事 表層工(再生密粒度 $\rho_{\text{スコ}}=5\text{cm}$) A=629 m^2	施工方法	請 負
	施工期間		日間	
	保証期間		完成検査後 2 年間	
	着工期日		令和 年 月 日	
	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:

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			補助事業	式	1			
直接工事費			単独事業	式	1			
直接工事費			計	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	式	1			
			技術管理費	式	1			
			通水試験	式	1			
純工事費				式	1			
			現場管理費	式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	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:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工事			補助事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第1号明細表
	筐類			式	1			第2号明細表
	布設費			式	1			第3号明細表
	土工費			式	1			第4号明細表
配水管撤去工事			補助事業					
	撤去費			式	1			第5号明細表
	土工費			式	1			第6号明細表
仮設配管布設工事			補助事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第7号明細表
	筐類			式	1			第8号明細表
	布設費			式	1			第9号明細表

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工費			式	1			第10号明細表
仮設配管撤去工事			補助事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第11号明細表
	撤去費			式	1			第12号明細表
	土工費			式	1			第13号明細表
本復旧工事			補助事業	式				
	本復旧費			式	1			第14号明細表
試掘工			補助事業					
	土工費			式	1			第15号明細表
配水管布設工事			単独事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第16号明細表
	筐類			式	1			第17号明細表

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	布設費			式	1			第18号明細表
	土工費			式	1			第19号明細表
配水管撤去工事			単独事業					
	撤去費			式	1			第20号明細表
	土工費			式	1			第21号明細表
仮設配管布設工事			単独事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第22号明細表
	筐類			式	1			第23号明細表
	布設費			式	1			第24号明細表
	土工費			式	1			第25号明細表
仮設配管撤去工事			単独事業					
	撤去費			式	1			第26号明細表

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工費			式	1			第27号明細表
給水管切替工事			単独事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第28号明細表
	筐類			式	1			第29号明細表
	布設費			式	1			第30号明細表
	土工費			式	1			第31号明細表
給水管撤去工事			単独事業					
	撤去費			式	1			第32号明細表
消火栓設置工事			単独事業				()	
	管材費			式	1	()	()	第33号明細表
	筐類			式	1			第34号明細表
	布設費			式	1			第35号明細表

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本復旧工事			単独事業	式				
	本復旧費			式	1			第36号明細表
試掘工			単独事業					
	土工費			式	1			第37号明細表
安全費(交通誘導員)			補助事業					
	交通誘導員			式	1			第38号明細表
安全費(交通誘導員)			単独事業					
	交通誘導員			式	1			第39号明細表
直接工事費計			補助事業					
直接工事費計			単独事業					
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
A1100-0000-01

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
DIP GX形 S種 直管	φ 300×6000(内面粉体)	本	23	()	()	
DIP GX形 1種 直管	φ 350×6000(内面粉体)	本	1	()	()	
DIP GX形 1種 直管	φ 300×6000(内面粉体)	本	14	()	()	
DIP GX形 1種 直管	φ 200×5000(内面粉体)	本	3	()	()	
GXソフソール仕切弁	φ 300 (受×受)	基	1	()	()	
GXソフソール仕切弁	φ 200 (受×挿)	基	1	()	()	
GXソフソール仕切弁	φ 300 (受×挿)	基	2	()	()	
DIP GX形二受T字管	φ 300×100	個	4	()	()	
DIP GX形二受T字管	φ 300×200	個	1	()	()	
DIP GX形受挿し片落管	φ 350×300	個	1	()	()	
DIP GX形挿し受片落管	φ 300×250	個	1	()	()	
DIP GX形曲管 45°	φ 300	個	5	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の2
A1100-0000-01

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
DIP GX形曲管 45°	φ 200	個	7	()	()	
DIP GX形曲管 22 1/2°	φ 300	個	3	()	()	
DIP GX形曲管 11 1/4°	φ 300	個	4	()	()	
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 300	個	1	()	()	
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 200	個	1	()	()	
DIP GX形両受曲管 45°	φ 300	個	10	()	()	
DIP GX形両受曲管 45°	φ 200	個	1	()	()	
DIP GX形渦巻式フランジ [®] T字管	φ 300×φ 75 (GF7. 5K) (消火栓用)	個	1	()	()	
DIP GX形排水T字管	φ 300×100	個	1	()	()	
DIP GX形継輪	φ 300	個	4	()	()	
DIP GX形継輪	φ 200	個	1	()	()	
DIP GX形両受短管	φ 200	個	1	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の3
A1100-0000-01

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
GX形接合セット	φ 350 (異形管・ソフトシール用)	組	1	()	()	
GX形接合セット	φ 300 (異形管・ソフトシール用)	組	53	()	()	
GX形接合セット	φ 200 (異形管・ソフトシール用)	組	13	()	()	
GX形 ライフ	φ 300	個	18	()	()	
GX形 ライフ	φ 200	個	3	()	()	
GX形 切管用挿しロリング	φ 300	個	30	()	()	
GX形 切管用挿しロリング	φ 200	個	4	()	()	
G-Linkセット	φ 250	組	1	()	()	
G-Linkセット	φ 200	組	3	()	()	
DIP K形継輪	φ 350	個	1	()	()	
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 350 (本体・SUS-B・N・P)	組	2	()	()	
DIP K形 メカ帽	φ 200(特殊押輪付)	個	1	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の4
A1100-0000-01

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
耐震補強金具	φ 200	組	2	()	()	
スクラップ	鉄屑	t	1.4			
合 計		式	1		()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第2号明細表
A1110-0000-01

筐類 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A	(座台1ヶ含)	組	3			
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	1			
管明示テープ DIPφ350	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	1.5			
管明示テープ DIPφ300	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	222.1			
管明示テープ DIPφ200	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	14.1			
管明示シート	アルミエコマーク W150 名前入	m	237.3			
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
A1200-0000-01

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 350mm	m	1.5			
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 300mm	m	222.1			
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 200mm	m	14.1			
鋳鉄管切断工	φ 350mm (エンジンカッター)	口	1			
鋳鉄管切断工	φ 200mm (エンジンカッター)	口	2			
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 300mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	29			
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	4			
鋳鉄管溝切り加工工	φ 300mm G X形/専用工具使用	口	1			
G X継手挿口加工工	φ 300 タッピンねじ式	口	30			
G X継手挿口加工工	φ 200 タッピンねじ式	口	4			
G X形継手接合工	直管 φ 300mm	口	37			
G X形継手接合工	直管 φ 200mm	口	3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の2
A1200-0000-01

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
G X形継手接合工	異形管 φ 350mm	口	1			
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm	口	53			
G X形継手接合工	異形管 φ 200mm	口	13			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 250mm	口	1			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 200mm	口	3			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 350×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1.5			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	222.1			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	14.1			
ホ°リフレンスリーブ被覆工	350mm 固定バンド°	m	1.5			
ホ°リフレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド°	m	223.9			
ホ°リフレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド°	m	14.7			
管明示シート工		m	237.3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の3
A1200-0000-01

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
鋳鉄製仕切弁設置工（機械）	φ300mm たて型	基	3			
鋳鉄製仕切弁設置工（機械）	φ200mm たて型	基	1			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	4			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	350mm K形 割増30%	口	2			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	200mm K形 割増30%	口	3			
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
A1300-0000-01

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	470			
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	170			
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			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	166			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	170			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	170			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	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=14km DID区間有	m3	9			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	9.3			
支保工(軽量金属製)	3.5m以下(2段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	12.1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第4号明細表の2
A1300-0000-01

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
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/水圧式ハイポット	m	1.5			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	0.9			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	22			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	250			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	9			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第5号明細表
A4200-0000-01

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350mm	m	0.5			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径250mm	m	1			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ350mm エンジンカッター	口	1			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ250mm エンジンカッター	口	1			
铸铁管継手取外し工	K形(特殊押輪3DkN) 呼び径200mm 割増30%	口	1			
石棉管継手取外し工	カー継手 φ250mm	口	57			
石棉管吊上げ積込工(機械)	φ250mm	m	225.5			
石棉管処理工	養生運搬を含む エコフロンティアかさま	kg	9,246			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表
A1300-0000-03

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	27			
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	9			
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	12			
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	8			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	9			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	9			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	9			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	3			
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=14km DID区間有	m3	1			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	3			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表
A1100-0000-03

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
仮設配管レンタル管	φ 100~50	式	1	()	()	
不断水割T字管 V型-DIP	φ 250×100 (全面P・SUS-B・コア)	基	1	()	()	
フランジ 接合材	φ 100 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1	()	()	
ナット付分水栓(鑄鉄管用)	φ 350×φ 50	組	1	()	()	
密着コア	φ 50	個	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
A1110-0000-03

筐類 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
仮設配管用レンタル弁筐類		式	1			
県南型制水弁筐D	VUφ200 H800（座台2ヶ含）	組	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
A1200-0000-03

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
レンタル管布設工		φ 50A	人力 G型	m	7.5							
レンタル管布設工		φ 80A	人力 G型	m	0.2							
レンタル管布設工		φ 100A	人力 G型	m	247.2							
レンタル管継手工		φ 50A	G型	口	14							
レンタル管継手工		φ 80A	G型	口	5							
レンタル管継手工		φ 100A	G型	口	179							
レンタル分水栓工		φ 100A	G型	箇所	7							
レンタル仕切弁工		φ 50A	G型	基	1							
レンタル仕切弁工		φ 80A	G型	基	1							
レンタル仕切弁工		φ 100A	G型	基	5							
レンタル消火栓工		単口		基	1							
不断水連絡工		本管鋳鉄管 φ 250×取出 φ 100		箇所	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の2
A1200-0000-03

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
ブッシュ取付工	分岐口径φ100 本管が鋳鉄又は交換の場合	箇所	1			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	1			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ350	箇所	1			
コア取付け工	呼び径φ50	箇所	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表の1
A1300-0000-04

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	480			
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	146			
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	69			
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	51			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	144			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	2			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	2			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	146			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	69			
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=14km DID区間有	m3	7			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	1.3			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	1.2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表の2
A1300-0000-04

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
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	2.5			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	69			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	7			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第11号明細表
A1100-0000-04

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	φ100 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1	()	()	
フランジ ふた	φ100	個	1	()	()	
砲金キャップ	φ50 サドル分水栓用	個	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
A1200-0000-04

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
レンタル管撤去工	φ 50A 人力 G型	m	7.5			
レンタル管撤去工	φ 80A 人力 G型	m	0.2			
レンタル管撤去工	φ 100A 人力 G型	m	247.2			
レンタル管継手取外し工	φ 50A G型	口	14			
レンタル管継手取外し工	φ 80A G型	口	5			
レンタル管継手取外し工	φ 100A G型	口	179			
レンタル分水栓取外し工	φ 100A G型	箇所	7			
レンタル仕切弁撤去工	φ 50A G型	基	1			
レンタル仕切弁撤去工	φ 80A G型	基	1			
レンタル仕切弁撤去工	φ 100A G型	基	5			
レンタル消火栓撤去工	単口	基	1			
铸铁管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径100mm	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表
A1300-0000-05

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	480			
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	144			
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	65			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	144			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	144			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコソ20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	144			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	65			
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=14km DID区間有	m3	7			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	65			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	7			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第14号明細表
A8300-0000-01

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	18			
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排ガス1次	m2	315			
表層(車道・路肩部) プライムコート (各種)	1.4m以上3.0m以下 50mm 密粒度アスコン(20)	m2	315			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調砕石 M-30	m2	315			
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=14km DID区間有	m3	16			
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	109			
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	4			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	16			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第15号明細表
A9300-0000-01

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	32			
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	16			
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	22			
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	14			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	16			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	16			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	16			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	6			
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 DID区間有	m3	1			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	6			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	1			
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
A1100-0000-05

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 GX形 1種 直管	φ 100×4000(内面粉体)	本	1	()	()	
GXソフトシル仕切弁	φ 100 (受×挿)	基	1	()	()	
DIP GX形曲管 90°	φ 100	個	1	()	()	
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフトシル用)	組	7	()	()	
EF受口付配水用ホ ^レ リエチレン管	φ 75×5000	本	14	()	()	
EF受口付配水用ホ ^レ リエチレン管	φ 50×5000	本	5	()	()	
配水用ホ ^レ リエチレン管	φ 75×5000	本	7	()	()	
配水用ホ ^レ リエチレン管	φ 50×5000	本	1	()	()	
PEソフトシル仕切弁 挿口	φ 75	基	5	()	()	
PEソフトシル仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	1	()	()	
EFソケット	φ 75	個	11	()	()	
EFソケット	φ 50	個	2	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の2
A1100-0000-05

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曲管45° 片受	φ 75	個	1	()	()	
EF曲管22° 1/2 片受	φ 75	個	3	()	()	
EF曲管 45° 両受	φ 75	個	4	()	()	
EF曲管 45° 両受	φ 50	個	2	()	()	
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 75	個	3	()	()	
EF-Sへント 両受	φ 75×H300	個	2	()	()	
EF-Sへント 両受	φ 75×H450	個	3	()	()	
EF-Sへント 両受	φ 75×H600	個	1	()	()	
EFチ-ス 両受	φ 75×75	個	1	()	()	
EFキャップ	φ 75	個	1	()	()	
鋳鉄管用異種管継手	φ 100×75 GX形×HPPE	個	3	()	()	
鋳鉄管用異種管継手	φ 100×50 GX形×HPPE	個	1	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の3
A1100-0000-05

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
PVソケット仕切弁	φ75 排泥用 刃式 コア無	基	1	()	()	
PVソケット仕切弁(左開)	φ50 排泥用 刃式 コア無	基	1	()	()	
PVソケット片落	φ75×50 刃式 コア無	個	2	()	()	
PCソケット	φ75 刃式 コア無	個	1	()	()	
VCソケット(樹脂合金ボルト)	φ100	個	1	()	()	
VSソケット片落(樹脂合金ボルト)	φ50×φ40	個	1	()	()	
HIVP-TS	φ100×4000	本	1	()	()	
HIVP-TS	φ75×4000	本	1	()	()	
HIVP-TS	φ50×4000	本	2	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ100	個	1	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ50	個	2	()	()	
HIVP-TS形 90° エルボ	φ100	個	4	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の4
A1100-0000-05

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
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	6	()	()	
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 75× φ 50	個	1	()	()	
スクラップ	鉄屑	t	8.6			
合 計		式	1		()	

第17号明細表の1
A1110-0000-05

筐類 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	8			
県南型ビニール制水弁筐A	VP φ 150 H800(座台含)	組	2			
県南型制水弁筐B	VU φ 200 H300 (座台2ヶ含)	組	5			
県南型制水弁筐C	VU φ 200 H500 (座台2ヶ含)	組	1			
県南型制水弁筐D	VU φ 200 H800 (座台2ヶ含)	組	1			
管明示テープ DIP φ 100	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	6			
管明示テープ HPEP φ 75	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	110			
管明示テープ HPEP φ 50	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	29.7			
管明示テープ HIVP φ 100	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	3.9			
管明示テープ HIVP φ 75	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	0.8			
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段 エコマーク	m	5.7			
管明示シート	アルミエコマーク W150 名前入	m	157.6			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表の2
A1110-0000-05

筐類 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
グレーチング		枚	3			
合 計		式	1			

第18号明細表の1
A1200-0000-05

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
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 100mm	m	6			
铸铁管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	1			
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm	口	7			
ホリエレン管据付工	φ 75mm	m	110			
ホリエレン管据付工	φ 50mm	m	29.7			
ホリエレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	19			
ホリエレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	5			
ホリエレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	箇所	25			
ホリエレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	箇所	4			
ホリエレン管切断工	φ 75	口	20			
ホリエレン管切断工	φ 50	口	3			
管明示テープ工(铸铁管)	φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	6			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の2
A1200-0000-05

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(ホリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	110			
管明示テープ工(ホリエチレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	29.7			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	3.9			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	0.8			
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	5.7			
管明示シート工		m	157.6			
ホリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	6.5			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	114.1			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	30.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ100mm	m	3.9			
硬質塩化ビニル管据付工	φ75(65)mm	m	0.8			
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	5.7			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の3
A1200-0000-05

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 100	口	5			
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	9			
T S継手工	φ 100mm	口	9			
T S継手工	φ 75(65)mm	口	1			
T S継手工	φ 50mm	口	15			
異種管継手工(DIP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(DIP)	φ 75	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 75	口	3			
異種管継手工(HPEP)	φ 50	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 75	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の4
A1200-0000-05

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	3			
異種管継手工 (VP)	φ 40	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	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	2			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	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
A1300-0000-06

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	320			
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	96			
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	120			
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	79			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	77			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	18			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	96			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	96			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	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=14km DID区間有	m3	5			
支保工(軽量金属製)	3.5m以下(2段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式ハイリフト	m	3.4			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	3.4			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の2
A1300-0000-06

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
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	120			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	5			
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
A4200-0000-03

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200mm	m	122.3			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	121.5			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	15.3			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ200mm エンジンカッター	口	21			
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	21			
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	3			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm	m	123.6			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ40mm	m	42.4			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ50	口	21			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ40	口	8			
鋼管撤去工(人力)	φ200mm	m	12.1			
鋼管撤去工(人力)	φ150mm	m	12.9			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の2
A4200-0000-03

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
鋼管切断工(撤去時)	φ 200mm B種	口	3			
鋼管切断工(撤去時)	φ 150mm B種	口	3			
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
A1300-0000-07

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	88							
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	150							
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	120							
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40		m2	63							
下層路盤工		仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40		m2	25							
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30		m2	88							
表層工(人力施工)		再生密粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩		m2・1層	88							
残土処理運搬工		積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土		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=14km DID区間有		m3	4							
小運搬工		積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土		m3	17							
小運搬工	As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有		m3	4							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第21号明細表の2
A1300-0000-07

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22号明細表
A1100-0000-06

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
仮設配管レンタル管	φ 80～50	式	1	()	()	
HIVP給水栓ソケット	φ 20 (金属入)	個	13	()	()	
KMP継手-メネジ付ソケット	φ 20(鋼管用メスネジ)	個	2	()	()	
SKX 鉛管1種対応	鉛管 φ 20×塩ビ管 φ 20	個	1	()	()	
SKX 鉛管1種対応	鉛管 φ 25×塩ビ管 φ 25	個	1	()	()	
HIVP-TS	φ 20×4000	本	1	()	()	
HIVP-TS	φ 25×4000	本	1	()	()	
HIVP-TS形 キャップ	φ 20	個	13	()	()	
KMP継手-キャップ	φ 20	個	2	()	()	
砲金キャップ	φ 20 サトル分水栓用	個	1	()	()	
砲金キャップ	φ 25 サトル分水栓用	個	1	()	()	
合 計		式	1		()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第23号明細表
A1110-0000-06

筐類 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
仮設配管用レンタル弁筐類		式	1			
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
A1200-0000-06

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
レンタル管布設工	φ 50A 人力 G型	m	35.8			
レンタル管布設工	φ 80A 人力 G型	m	110.4			
レンタル管継手工	φ 50A G型	口	40			
レンタル管継手工	φ 80A G型	口	89			
レンタル取出短管工	φ 50A G型	箇所	8			
レンタル取出短管工	φ 80A G型	箇所	2			
レンタル仕切弁工	φ 50A G型	基	3			
レンタル仕切弁工	φ 80A G型	基	8			
レンタル給水ホース工	φ 20A L=3.0m	本	30			
レンタル給水ホース工	φ 25A L=3.0m	本	1			
レンタルマルチJ継手工	φ 50A G型	口	1			
レンタルマルチJ継手工	φ 80A G型	口	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の2
A1200-0000-06

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
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	4			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 25	口	1			
T S継手工	φ 20mm	口	27			
T S継手工	φ 25mm	口	1			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	17			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第25号明細表
A1300-0000-08

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	430			
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	128			
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			
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	44			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	128			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコソ20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	128			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	58			
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=14km DID区間有	m3	6			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	58			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	6			
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
A1200-0000-07

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
レンタル管撤去工	φ 50A 人力 G型	m	35.8			
レンタル管撤去工	φ 80A 人力 G型	m	110.4			
レンタル管継手取外し工	φ 50A G型	口	40			
レンタル管継手取外し工	φ 80A G型	口	89			
レンタル取出短管撤去工	φ 50A G型	箇所	8			
レンタル取出短管撤去工	φ 80A G型	箇所	2			
レンタル仕切弁撤去工	φ 50A G型	基	3			
レンタル仕切弁撤去工	φ 80A G型	基	8			
レンタル給水ホース撤去工	φ 20A	本	30			
レンタル給水ホース撤去工	φ 25A	本	1			
レンタルマルチJ継手取外し工	φ 50A G型	口	1			
レンタルマルチJ継手取外し工	φ 80A G型	口	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第26号明細表の2
A1200-0000-07

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
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表の1
A1300-0000-09

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	430			
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	128			
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			
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	9			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	94			
下層路盤工	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 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	128			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	128			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	47			
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=14km DID区間有	m3	6			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	47			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	6			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表の2
A1300-0000-09

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28号明細表の1
A5100-0000-01

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	φ 20×4000	本	2	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	18	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ 40	個	1	()	()	
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25×φ 20	個	1	()	()	
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	5	()	()	
エラスJ	φ 20	個	14	()	()	
エラスJ	φ 25	個	1	()	()	
エラスJ	φ 40	個	1	()	()	
塩ビ管変換継手	φ 50 ｽﾀﾙﾌﾟ(エラスJ含まず)	個	1	()	()	
ｽﾀﾙﾌﾟ分水栓-DIP	φ 300×20 (分止水回転型・ｽﾀﾙﾌﾟ 1ヶ付)	組	6	()	()	
ｽﾀﾙﾌﾟ分水栓-HPPE	φ 75×20 (分止水回転型・ｽﾀﾙﾌﾟ 1ヶ付)	個	2	()	()	
ｽﾀﾙﾌﾟ分水栓-HPPE	φ 75×25 (分止水回転型・ｽﾀﾙﾌﾟ 1ヶ付)	個	1	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表の2
A5100-0000-01

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	φ75×40 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	1	()	()	
サドル分水栓-HPPE (給水用)	φ75×50 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	1	()	()	
サドル分水栓-HPPE	φ50×20 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	8	()	()	
水道用ホリエチレン二層管 (PEP)	φ20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	61.8	()	()	
水道用ホリエチレン二層管 (PEP)	φ25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	62.2	()	()	
水道用ホリエチレン二層管 (PEP)	φ40 (溶剤浸透防止被覆管)	m	4	()	()	
水道用ホリエチレン二層管 (PEP)	φ50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	3.5	()	()	
PEP継手 90° ベント	φ20 コア一体型 止水用・マルP	個	14	()	()	
PEP継手 90° ベント	φ25 コア一体型 止水用・マルP	個	1	()	()	
PEP継手 90° ベント	φ40 コア一体型 止水用・マルP	個	1	()	()	
PEP継手 90° エルボ	φ20 コア一体型	個	5	()	()	
PEP継手 90° エルボ	φ25 コア一体型	個	2	()	()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表の3
A5100-0000-01

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 90° エルボ [〃]	φ 50 コア一体型	個	2	()	()	
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	2	()	()	
止水栓	φ 20 (シーリング [〃] 型)	個	14	()	()	
止水栓	φ 25 (シーリング [〃] 型)	個	1	()	()	
砲金制水弁(左開)	φ 40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1	()	()	
メータエオン	φ 20	個	1	()	()	
密着コア	φ 20	個	6	()	()	
スクラップ	鉛管	k g	202			
合 計		式	1		()	

工事設計書

茨城県南水道企業団

第29号明細表
A5110-0000-01

筐類 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
止水栓筐	φ100×H450	組	15			
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	19			
管明示シート	アルミエコーマーク W150 名前入	m	105.4			
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	組	1			
合 計		式	1			

第30号明細表の1
A5200-0000-01

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
ホリエレン管据付工	φ 20mm	m	61.8			
ホリエレン管据付工	φ 25mm	m	62.2			
ホリエレン管据付工	φ 40mm	m	4			
ホリエレン管据付工	φ 50mm	m	3.5			
ホリエレン管継手工	φ 20mm	口	28			
ホリエレン管継手工	φ 25mm	口	5			
ホリエレン管継手工	φ 40mm	口	1			
ホリエレン管継手工	φ 50mm	口	5			
ホリエレン管切断工	φ 50	口	28			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	4.4			
T S継手工	φ 20mm	口	47			
T S継手工	φ 25mm	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第30号明細表の2
A5200-0000-01

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 40mm		口	2							
T S継手工		φ 50mm		口	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 鋳鉄管 φ 300		箇所	6							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 ^ホ ポリエチレン管 φ 75		箇所	2							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径 ^ホ ポリエチレン管 φ 75		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 40 本管呼び径 ^ホ ポリエチレン管 φ 75		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径 ^ホ ポリエチレン管 φ 75		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 ^ホ ポリエチレン管 φ 50		箇所	8							
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	14							
止水栓取付工		φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	1							
コア取付け工		呼び径 φ 20		箇所	6							
管明示シート工				m	105.4							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第30号明細表の3
A5200-0000-01

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）	φ40mm たて型	基	1			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	1			
合 計		式	1			

第31号明細表の1
A5300-0000-01

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	210			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	26			
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	64			
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	51			
掘削 土砂	現場制約あり	m3	3			
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	27			
埋戻し 土砂	現場制約あり 締固め有り	m3	2			
路盤工	仕上り厚 10cm 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	54			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	11			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	63			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	64			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の2
A5300-0000-01

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
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	51			
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=14km DID区間有	m3	3			
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=14km DID区間有	m3	1			
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	1			
コンクリート 小型構造物	人力打設21-8-25(20) (普通) 養生無し 小運搬無	m3	0.6			
タイル舗装工		m2	2			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	51			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	3			
小運搬工 Co殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表
A6200-0000-01

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
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	10			
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 20	口	4			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	65			
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	5			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50	口	30			
鉛管撤去工	φ 25以下	m	67.2			
鉛管切断工(撤去時)	φ 20	口	2			
鉛管切断工(撤去時)	φ 25	口	11			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第33号明細表
A7100-0000-01

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	1	()	()	
補修弁 L形ハブ-消火栓用	φ75×H150 (砲金製)	基	1	()	()	
フランジ 接合材	φ75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1	()	()	
フランジ 接合材	φ75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	1	()	()	
合 計		式	1		()	

第34号明細表
A7110-0000-01

筐類 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			
ボックス樹 上部	承認品 H200	個	1			
ボックス樹 下部	承認品 H300	個	1			
床板	H40	枚	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第35号明細表
A7200-0000-01

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
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	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			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第36号明細表
A8300-0000-02

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	13			
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排ガス1次	m2	629			
表層(車道・路肩部) プライムコート (各種)	1.4m以上3.0m以下 50mm 密粒度アスコン(20)	m2	629			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調砕石 M-30	m2	629			
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=14km DID区間有	m3	31			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	31			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第37号明細表
A9300-0000-02

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	28			
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	14			
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	19			
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	14			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	14			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	14			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	14			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9km 土砂 DID区間有、改良土	m3	3			
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 DID区間有	m3	1			
小運搬工	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区間有、発生土	m3	3			
小運搬工 As殻(掘削)	積込0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km DID区間有	m3	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第38号明細表
AA100-0000-01

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	128							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

