

工番	国補県南水新工第5-44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
---------	-------------

取手市白山3丁目4-15番地先～白山4丁目4-23番地先間

設 計 大 要	(補助事業)				施工方法	請 負
	配水管布設替工事				施工期間	日間
	鋳鉄管吊込み据付工	φ300 (GX-EP)	L= 187.9 m			
	鋳鉄管吊込み据付工	Φ250 (GX-EP)	L= 2.0 m			
	鋳鉄製仕切弁設置工		N= 3 基			
	道路復旧工事				保証期間	完成検査後 2 年間
表層工 (排水性開粒度アスコン t=5cm)		A= 270 m ²				
表層工 (再生密粒度アスコン t=5cm)		A= 277 m ²				
(単独事業)				着工期日	令和 年 月 日	
配水管布設替工事						
鋳鉄管吊込み据付工	Φ100 (GX-EP)	L= 45.2 m		完成期日	令和 年 月 日	
鋳鉄管吊込み据付工	Φ75 (GX-EP)	L= 15.3 m				
ポリエチレン管据付工	Φ75	L= 241.3 m				
ポリエチレン管据付工	Φ50	L= 257.2 m				
鋳鉄製仕切弁設置工		N= 20 基				
給水管切替工事		N= 70件		受注者		
消火栓設置工事	単口	N= 4 基				
道路復旧工事						
表層工 (再生密粒度アスコン t=5cm)		A= 110 m ²				
表層工 (排水性開粒度アスコン t=5cm)		A= 173 m ²				
表層工 (再生細粒度アスコン t=3cm)		A= 10 m ²				
表層工 (コンクリート t=15cm)		A= 74 m ²				

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			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			
			運搬費		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：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
		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：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
配水管布設替工事			補助事業					
	材料費			式	1			第1号明細表, A1000//1
	筐類			式	1			第2号明細表, A1000//2
	布設費 (昼間工事)			式	1			第3号明細表, A1000//3
	布設費 (夜間工事)		夜間	式	1			第4号明細表, A1000//4
	土工費 (昼間工事)			式	1			第5号明細表, A1000//5
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第6号明細表, A1000//6
既設管撤去工事			補助事業					
	労務費 (昼間工事)			式	1			第7号明細表, A2000//2
	労務費 (夜間工事)		夜間	式	1			第8号明細表, A2000//3
	土工費 (昼間工事)			式	1			第9号明細表, A2000//4
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第10号明細表, A2000//5

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
仮設配管布設工事			補助事業					
	材料費			式	1			第11号明細表, A3000//1
	筐類			式	1			第12号明細表, A3000//2
	労務費			式	1			第13号明細表, A3000//3
	土工費			式	1			第14号明細表, A3000//4
仮設配管撤去工事			補助事業					
	撤去費			式	1			第15号明細表, A4000//2
	土工費			式	1			第16号明細表, A4000//3
道路復旧工事			補助事業					
	土工費 (昼間工事)			式	1			第17号明細表, A7000//1
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第18号明細表, A7000//2
試掘工事			補助事業					

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
	土工費 (昼間工事)			式	1			第19号明細表, A8000//1
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第20号明細表, A8000//2
安全費 (交通誘導員)			補助事業					
	交通誘導員		昼間	式	1			第21号明細表, A9000//1
	交通誘導員		夜間	式	1			第22号明細表, A9000//2
配水管布設替工事			単独事業					
	材料費			式	1			第23号明細表, A1000//7
	筐類			式	1			第24号明細表, A1000//8
	布設費 (昼間工事)			式	1			第25号明細表, A1000//9
	布設費 (夜間工事)		夜間	式	1			第26号明細表, A1000//10
	土工費 (昼間工事)			式	1			第27号明細表, A1000//11
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第28号明細表, A1000//12

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
既設管撤去工事			単独事業					
	材料費			式	1			第29号明細表, A2000//6
	労務費 (昼間工事)			式	1			第30号明細表, A2000//7
	労務費 (夜間工事)		夜間	式	1			第31号明細表, A2000//8
	土工費 (昼間工事)			式	1			第32号明細表, A2000//9
仮設配管布設工事			単独事業					
	材料費			式	1			第33号明細表, A3000//5
	筐類			式	1			第34号明細表, A3000//6
	労務費			式	1			第35号明細表, A3000//7
	土工費			式	1			第36号明細表, A3000//8
仮設配管撤去工事			単独事業					
	材料費			式	1			第37号明細表, A4000//4

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
	撤去費			式	1			第38号明細表, A4000//5
	土工費			式	1			第39号明細表, A4000//6
給水管切替工事			単独事業					
	材料費			式	1			第40号明細表, A5000//5
	筐類			式	1			第41号明細表, A5000//6
	布設費			式	1			第42号明細表, A5000//7
	土工費			式	1			第43号明細表, A5000//8
給水管撤去工事			単独事業					
	撤去費			式	1			第44号明細表, A6000//5
消火栓設置工事			単独事業					
	材料費			式	1			第45号明細表, A6000//6
	筐類			式	1			第46号明細表, A6000//7

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
	労務費			式	1			第47号明細表, A6000//8
道路復旧工事			単独事業					
	土工費 (昼間工事)			式	1			第48号明細表, A7000//3
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第49号明細表, A7000//4
試掘工事			単独事業					
	土工費 (昼間工事)			式	1			第50号明細表, A8000//3
	土工費 (夜間工事)		夜間	式	1			第51号明細表, A8000//4
安全費 (交通誘導員)			単独事業					
	交通誘導員		昼間	式	1			第52号明細表, A9000//3
	交通誘導員		夜間	式	1			第53号明細表, A9000//4
直接工事費計			補助事業					
直接工事費計			単独事業					

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
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
DIP GX形 S種 直管	φ 300×6000 (内面粉体)	本	7			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 300×6000 (内面粉体)	本	21			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 250×5000 (内面粉体)	本	1			県南水道承認品
GXソフトシル仕切弁	φ 300 (受×受)	基	1			県南水道承認品
GXソフトシル仕切弁	φ 300 (受×挿)	基	2			県南水道承認品
DIP GX形二受T字管	φ 300×100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形二受T字管	φ 300×300	個	3			県南水道承認品
DIP GX形受挿し片落管	φ 300×100	個	2			県南水道承認品
DIP GX形受挿し片落管	φ 300×250	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 300	個	19			県南水道承認品
DIP GX形曲管 22 1/2°	φ 300	個	6			県南水道承認品
DIP GX形曲管 11 1/4°	φ 300	個	7			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
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 300	個	12			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 300	個	15			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 22 1/2°	φ 300	個	6			県南水道承認品
DIP GX形渦巻式フランジ [※] T字管	φ 300×φ 75(GF7.5K)(消火栓用)	個	2			県南水道承認品
DIP GX形排水T字管	φ 300×100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 300	個	2			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 300	個	12			県南水道承認品
DIP GX形乙字管	φ 300×450	個	1			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 300 (異形管・ソフトソール用)	組	129			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 300	個	12			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 250	個	1			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング [※]	φ 300	個	76			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
A1000-0000-01

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
G-Linkレット	φ 300	組	4			県南水道承認品
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 250 (本体・SUS-B・N・P)	組	1			県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	φ 300	組	1			県南水道承認品
耐震補強金具	φ 300	組	1			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	3.3			
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

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	2			県南水道承認品
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
県南型制水弁筐D	VU φ 200 H800 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 300	PE W30 名前入2段	m	187.8			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 250	PE W30 名前入2段	m	2			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	187.6			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3号明細表の1
A1000-0000-03

布設費（昼間工事） 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 300mm	m	153.4			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 250mm	m	2			
铸铁管切断工	φ 300mm (エンジンカッター)	口	1			
铸铁管切断工	φ 250mm (エンジンカッター)	口	1			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 300mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	59			
铸铁管溝切り加工工	φ 300mm G X形/専用工具使用	口	17			
G X継手挿口加工工	φ 300 タップンねじ式	口	76			
G X形継手接合工	直管 φ 300mm	口	24			
G X形継手接合工	直管 φ 250mm	口	1			
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm	口	106			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm	口	2			
管明示テープ工(铸铁管)	φ 300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	153.4			

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（昼間工事） 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(鉄管)	φ250×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	2			
ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	155.2			
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド	m	2			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	250mm K形 割増30%	口	1			
管明示シート工		m	154.3			
鉄製仕切弁設置工(機械)	φ300mm 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	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
A1000-0000-04

布設費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 300mm 夜間	m	34.5			
G X形継手接合工	直管 φ 300mm 夜間	口	4			
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm 夜間	口	23			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm 夜間	口	2			
管明示テープ工(铸铁管)	φ 300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し 夜間	m	34.5			
管明示シート工	夜間	m	33.4			
ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド 夜間	m	34.5			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する 夜間	箇所	1			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	300mm K形 割増30% 夜間	口	1			
不断水簡易仕切弁取付工	本管铸铁管 φ 300	箇所	1			
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
A1000-0000-05

土工費（昼間工事） 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			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次	m2	126			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	m3	200			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策	m3	140			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	126			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	126			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ ^ン 13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	126			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	200			
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	6			
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/水圧式ハイポット	m	80			
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/水圧式ハイポット	m	8.6			
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、撤去トラックレーン	m	65.8			

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

土工費（昼間工事） 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
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	14.2			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	6.6			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	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 土砂 DID区域内	m3	200			
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	6			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表の1
A1000-0000-06

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	22			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cmを超え30cm以下 夜間	m	50			
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排カ ^ス 2次 夜間	m2	7			
舗装版取り壊し積込工	10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m2	22			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m3	60			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策 夜間	m3	29			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	5			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	2			
下層路盤工	仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	22			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	22			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	2			
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 夜間	m2・1層	22			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表の2
A1000-0000-06

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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)	夜間 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	45			
舗装工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	22			
表層工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	2			
表層工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	22			
表層工(人力施工)	夜間 再生細粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	5			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	60			
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	6			
管路埋戻工(機械)	夜間 埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	12			
支保工(軽量金属製)	夜間 2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイポット	m	9.1			
支保工(軽量金属製)	夜間 3.5m以下(2段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイポット	m	10.8			
支保工(軽量金属製)	夜間 3.5m以下(2段) 設置+撤去 W1100~1800 軽量金属腹起し/水圧式パイポット	m	1.9			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	夜間 掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	11			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表の3
A1000-0000-06

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
	アハ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラックレン	夜間	m	10.8							
	発生土運搬費	積込2次0.28m3、クランプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	夜間	m3	60							
	発生土運搬費	積込2次0.28m3、クランプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	夜間	m3	6							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表
A2000-0000-02

労務費（昼間工事） 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250mm	m	28.1			
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	5			
铸铁管継手取外し工	GX形 異形管 呼び径300mm	口	1			
铸铁管継手取外し工	K形(特殊押輪) 呼び径250mm 割増15%	口	1			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ250mm	口	13			
石綿管吊上げ積込工（機械）	石綿管処理用ホリスリーブ含む φ250mm	m	51.6			
石綿管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	7.05			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第8号明細表
A2000-0000-03

労務費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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300mm 夜間	m	18			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径250mm 夜間	m	3.5			
铸铁管切断工（撤去時）	ダクタイル铸铁管(FCD) φ300mm エンジンカッター 夜間	口	3			
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 夜間	口	1			
石棉管継手取外し工	カー継手 φ250mm 夜間	口	5			
石棉管吊上げ積込工（機械）	石棉管処理用ホリスリーブ含む φ250mm 夜間	m	17.5			
石棉管処理運搬工	エコフロンティア笠間 夜間	m3	2.39			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表
A2000-0000-04

土工費（昼間工事） 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	160			
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	52			
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	70			
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	60			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	52			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	52			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	52			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 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	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 土砂 DID区域内	m3	6			
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			
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
A2000-0000-05

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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	夜間 舗装厚:15cmを超え30cm以下	m	7			
舗装版取り壊し積込工	夜間 10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	2			
バックホウ掘削積込	夜間 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	3			
下層路盤工	夜間 仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	2			
上層路盤工	夜間 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	2			
基層工(人力施工)	夜間 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	2			
舗装工(人力施工)	夜間 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	5			
舗装工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	2			
表層工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	2			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 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			
管路埋戻工(機械)	夜間 埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表の2
A2000-0000-05

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬費	積込2次0.28m ³ 、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m ³	3			
発生土運搬費	積込2次0.28m ³ 、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m ³	1			
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
A3000-0000-01

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	
仮設配管レンタル管 2	ステンレス鋼管 φ50	式	1			県南水道承認品	
仮設配管レンタル管 3	ステンレス鋼管 φ50, φ80	式	1			県南水道承認品	
フレンジ 接合材	φ75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品	
HIVP給水栓ソケット	φ20 (金属入)	個	2			県南水道承認品	
HIVP給水栓ソケット	φ25 (金属入)	個	2			県南水道承認品	
HIVPバルブソケット	φ30 (金属入)	個	4			県南水道承認品	
ねじ込み継手ソケット	φ30	個	4			県南水道承認品	
SKX 鉛管2種対応	鉛管 φ25×塩ビ管 φ25	個	1			県南水道承認品	
SKX 鉛管2種対応	鉛管 φ30×塩ビ管 φ30	個	1			県南水道承認品	
HIVP-TS	φ20×4000	本	1			県南水道承認品	
HIVP-TS	φ25×4000	本	1			県南水道承認品	
HIVP-TS形 キャップ	φ20	個	2			県南水道承認品	
工事設計書				茨城県南水道企業団			

第11号明細表の2
A3000-0000-01

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
HIVP-TS形 キャップ	φ 25	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 キャップ	φ 30	個	3			県南水道承認品
砲金キャップ	φ 25 ｽﾄﾙ分水栓用	個	1			県南水道承認品
砲金キャップ	φ 30 ｽﾄﾙ分水栓用	個	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

第12号明細表
A3000-0000-02

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
	仮設配管レンタル管	弁筐類 2		式	1							県南水道承認品
	仮設配管レンタル管	弁筐類 3		式	1							県南水道承認品
	合			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の1
A3000-0000-03

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
レンタル管布設工	φ 50A 人力 G型	m	17.8			
レンタル管布設工	φ 80A 人力 G型	m	79			
レンタル管継手工	φ 50A G型	口	37			
レンタル管継手工	φ 80A G型	口	72			
レンタル取出短管工	φ 80A G型	箇所	4			
レンタル仕切弁工	φ 50A G型	基	5			
レンタル仕切弁工	φ 80A G型	基	4			
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	3			
レンタル給水ホース工	φ 25A L=3.0m	本	3			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			
铸铁管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径75mm	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の2
A3000-0000-03

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
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 25	口	1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 30	口	1			
T S継手工	φ 20mm	口	4			
T S継手工	φ 25mm	口	4			
T S継手工	φ 30mm	口	8			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	2			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 32mm	口	10			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第14号明細表
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	190			
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	56			
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	25			
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	19			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	56			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	56			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	25			
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	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 土砂 DID区域内	m3	25			
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			
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
A4000-0000-02

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	58.9			
レンタル管撤去工	φ 80A 人力 G型	m	258.6			
レンタル管継手取外し工	φ 50A G型	口	89			
レンタル管継手取外し工	φ 80A G型	口	237			
レンタル取出短管撤去工	φ 50A G型	箇所	4			
レンタル取出短管撤去工	φ 80A G型	箇所	22			
レンタル仕切弁撤去工	φ 50A G型	基	13			
レンタル仕切弁撤去工	φ 80A G型	基	16			
レンタル消火栓撤去工	単口	基	1			
レンタル給水ホース撤去工	φ 20A	本	32			
レンタル給水ホース撤去工	φ 25A	本	10			
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15号明細表の2
A4000-0000-02

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
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 呼び径75mm	口	1			
合 計		式	1			

第16号明細表
A4000-0000-03

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	650			
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	194			
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	87			
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	19			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	194			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	194			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	194			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	66			
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	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 土砂 DID区域内	m3	66			
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			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表
A7000-0000-01

土工費（昼間工事） 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	8			
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排カ ^ス 2次	m2	277			
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(13)	m2	277			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	277			
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	14			
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	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	14			
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			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表
A7000-0000-02

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	80			
排水性舗装・表層(車道・路肩部)2.4m以上	片側1車線 排水性開粒度アスコン(13) 50mm 導水パイプ有り 夜間	m2	270			
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し 夜間	m2	270			
産廃処理運搬工 (A s 切削)	L=16.5km以下 DID区間有 夜間	m3	14			
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	61			
区画線溶融式設置(実線 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	19			
区画線溶融式設置(実線 幅30cm)	塗料黄色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	57			
区画線溶融式設置(破線 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	5			
区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	23			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第19号明細表
A8000-0000-01

土工費（昼間工事） 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	50			
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	16			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1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13 瀝青材散布なし 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=12km 土砂 DID区間有、改良土	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=16.5km 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 土砂 DID区域内	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	1			
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
A8000-0000-02

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	8			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cmを超え30cm以下 夜間	m	15			
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排カ ^ス 2次 夜間	m2	2			
舗装版取り壊し積込工	10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m2	7			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m3	15			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策 夜間	m3	5			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	2			
下層路盤工	仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	7			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	7			
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 夜間	m2・1層	7			
舗装工(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 夜間	m2・1層	14			
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	7			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の2
A8000-0000-02

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	7			
表層工(人力施工)	再生細粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	2			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	9			
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	2			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	2			
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/水圧式ハイサポート	m	2.5			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	2.5			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	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	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第21号明細表
A9000-0000-01

交通誘導員 1式当り明細表

種別： 昼間
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	74			
合 計		式	1			
工事設計書				茨城県南水道企業団		

第22号明細表
A9000-0000-02

交通誘導員 1式当り明細表 夜間

種別： 夜間
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通整理員A	夜間	人	11			
交通整理員B	夜間	人	22			
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
A1000-0000-07

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
DIP GX形 S種 直管	φ 100×4000 (内面粉体)	本	9			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 100×4000 (内面粉体)	本	2			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 75×4000 (内面粉体)	本	3			県南水道承認品
GXソフツシル仕切弁	φ 75 (受×受)	基	1			県南水道承認品
GXソフツシル仕切弁	φ 100 (受×挿)	基	1			県南水道承認品
DIP GX形受挿し片落管	φ 100×75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 90°	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 100	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 11 1/4°	φ 75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 75	個	1			県南水道承認品
工 事 設 計 書		茨 城 県 南 水 道 企 業 団				

第23号明細表の2
A1000-0000-07

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
DIP GX形両受曲管 22 1/2°	φ 75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 75	個	4			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフトシル用)	組	13			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 75 (異形管・ソフトシル用)	組	8			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 100	個	2			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 75	個	3			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリク*	φ 100	個	5			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリク*	φ 75	個	2			県南水道承認品
G-Linkセット	φ 75	組	10			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第23号明細表の3
A1000-0000-07

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
耐震型不断水割T字管 V型-DIP-K(挿)	φ 300×75 (全面P・SUS-B・コア・異種管含)	基	3			県南水道承認品
耐震補強金具	φ 75	組	1			県南水道承認品
EF受口付配水用ホリエレン管	φ 75×5000	本	30			県南水道承認品
EF受口付配水用ホリエレン管	φ 50×5000	本	35			県南水道承認品
配水用ホリエレン管	φ 75×5000	本	15			県南水道承認品
配水用ホリエレン管	φ 50×5000	本	14			県南水道承認品
PEフタシール仕切弁 挿口	φ 75	基	6			県南水道承認品
PEフタシール仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	5			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	17			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	15			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曲管45° 片受	φ 75	個	7			県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第23号明細表の4
A1000-0000-07

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曲管45° 片受	φ 50	個	6			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 75	個	1			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曲管 45° 両受	φ 75	個	12			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 50	個	13			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 75	個	6			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 50	個	4			県南水道承認品
EF曲管 11° 1/4 両受	φ 75	個	3			県南水道承認品
EF曲管 11° 1/4 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EF-Sへント 片受	φ 75×H450	個	1			県南水道承認品
EF-Sへント 両受	φ 50×H300	個	2			県南水道承認品
EF-Sへント 両受	φ 75×H450	個	3			県南水道承認品
工事設計書			茨城県南水道企業団			

第23号明細表の5
A1000-0000-07

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-Sベント 両受	φ 50×H450	個	4			県南水道承認品	
EFチース 両受	φ 75×50	個	1			県南水道承認品	
EFチース 両受	φ 75×75	個	3			県南水道承認品	
EFチース 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品	
EF片受レテューサ	φ 75×50	個	2			県南水道承認品	
鋳鉄管用異種管継手	φ 75 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品	
鋳鉄管用異種管継手	φ 100×50 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品	
鋳鉄管用異種管継手	φ 75×50 GX形×HPPE	個	2			県南水道承認品	
PE挿し口付渦巻式T字管	φ 75×φ 75(GF) (消火栓用)	個	2			県南水道承認品	
PVフットシル仕切弁	φ 75 排泥用 効式 コア無	基	1			県南水道承認品	
PVフットシル仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 効式 コア無	基	6			県南水道承認品	
PVジョイント	φ 50 効式 コア無	個	1			県南水道承認品	
工事設計書				茨城県南水道企業団			

第23号明細表の6
A1000-0000-07

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
VCジョイント(樹脂合金ボルト)	φ 100	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 100×4000	本	2			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	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 100	個	1			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
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 100	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	8			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 75×φ 50	個	1			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	0.4			
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
A1000-0000-08

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	18			県南水道承認品
県南型ヒニール制水弁筐A	VP φ 150 H800(座台含)	組	11			県南水道承認品
県南型ヒニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	組	6			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VU φ 200 H300 (座台2ヶ含)	組	4			県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VU φ 200 H800 (座台2ヶ含)	組	5			県南水道承認品
県南型制水弁筐E	VU φ 200 H1000 (座台2ヶ含)	組	3			県南水道承認品
管明示テブ DIP φ 100	PE W30 名前入2段	m	45.1			県南水道承認品
管明示テブ DIP φ 75	PE W30 名前入2段	m	15.3			県南水道承認品
管明示テブ HPEP φ 75	PE W30 名前入2段	m	241.3			県南水道承認品
管明示テブ HPEP φ 50	PE W30 名前入2段	m	257.2			県南水道承認品
管明示テブ HIVP φ 100	PE W30 名前入2段	m	4.9			県南水道承認品
管明示テブ HIVP φ 75	PE W30 名前入2段	m	0.7			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第24号明細表の2
A1000-0000-08

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
管明示テープ HIVP φ50	PE W30 名前入2段	m	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	573.1			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25号明細表の1
A1000-0000-09

布設費（昼間工事） 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	2.2			
铸铁管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	5			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 100mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	5			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 75mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	2			
G X継手挿口加工工	φ 100 タップンねじ式	口	5			
G X継手挿口加工工	φ 75 タップンねじ式	口	2			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 100mm	口	4			
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	2.2			
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	2.6			
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	241.3			
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	257.2			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	41			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第25号明細表の2
A1000-0000-09

布設費（昼間工事） 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°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	44			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	90			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	80			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	36			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	35			
管明示テープ工(ホ°ポリエチレン管)	φ 75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	241.3			
管明示テープ工(ホ°ポリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	257.2			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	4.9			
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	0.7			
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	7			
管明示シート工		m	515			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	246.2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第25号明細表の3
A1000-0000-09

布設費（昼間工事） 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
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	261.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 100mm	m	4.9			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75(65)mm	m	0.7			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	7			
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	14			
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	23			
異種管継手工(DIP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 75	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第25号明細表の4
A1000-0000-09

布設費（昼間工事） 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 (HPEP)	φ 50	口	7			
異種管継手工 (VP)	φ 100	口	1			
異種管継手工 (VP)	φ 75	口	1			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	7			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	1			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	7			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm たて型	基	11			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	25			
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
A1000-0000-10

布設費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 φ100mm 夜間	m	43			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ75mm以下 夜間	m	15.3			
G X形継手接合工	直管 φ100mm 夜間	口	11			
G X形継手接合工	直管 φ75mm 夜間	口	3			
G X形継手接合工	異形管 φ100mm 夜間	口	9			
G X形継手接合工	異形管 φ75mm 夜間	口	8			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm 夜間	口	10			
管明示テープ工(铸铁管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し 夜間	m	43			
管明示テープ工(铸铁管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し 夜間	m	15.3			
管明示シート工	夜間	m	58.1			
ホフレックスリーブ被覆工	100mm 固定バンド 夜間	m	43			
ホフレックスリーブ被覆工	75mm 固定バンド 夜間	m	15.5			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第26号明細表の2
A1000-0000-10

布設費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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）	φ75mm たて型 夜間	基	1			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する 夜間	箇所	4			
メカニカル継手工（全周・同軸3DkN）	75mm K形 割増30% 夜間	口	1			
不断水連絡工	ブッシュ取付含 本管铸铁管φ300×取出φ75	箇所	3			
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
A1000-0000-11

土工費（昼間工事） 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	920			
舗装版切断 コンクリート舗装版	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排カ ^ス 2次	m2	279			
舗装版破碎 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	33			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	m3	280			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策	m3	180			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	279			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	33			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	279			
表層工(人力施工)	再生密粒度 ^ス コン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	312			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	280			
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	14			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表の2
A1000-0000-11

土工費（昼間工事） 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 Co殻(無筋)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	5			
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/水圧式パイポット	m	7.7			
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/水圧式パイポット	m	2.6			
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	2.4			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	5.3			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	2.6			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	280			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	14			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) 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28号明細表の1
A1000-0000-12

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	21			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cmを超え30cm以下 夜間	m	110			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	m	1			
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排カ ^ス 2次 夜間	m2	6			
舗装版取り壊し積込工	10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m2	48			
舗装版破碎 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有 夜間	m2	1			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m3	80			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策 夜間	m3	36			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	2			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	48			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表の2
A1000-0000-12

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工	夜間 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	48			
上層路盤工	夜間 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	2			
基層工(人力施工)	夜間 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	48			
舗装工(人力施工)	夜間 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	96			
舗装工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	48			
表層工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	3			
表層工(人力施工)	夜間 再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	48			
表層工(人力施工)	夜間 再生細粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	4			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	80			
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	12			
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
管路埋戻工(機械)	夜間 埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	21			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表の3
A1000-0000-12

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝撤去・設置工	既設側溝再利用、蓋再利用	m	6			
支保工（軽量金属製）	夜間 2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式パイクサポート	m	54.5			
支保工（軽量金属製）	夜間 3.5m以下(2段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式パイクサポート	m	3			
アルミ矢板たて込み引抜き（機械施工）	夜間 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	42.7			
アルミ矢板たて込み引抜き（機械施工）	夜間 掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	14.9			
発生土運搬費	夜間 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	80			
発生土運搬費	夜間 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	12			
発生土運搬費	夜間 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	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第29号明細表
A2000-0000-06

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
VSキャップ	φ50	個	1			
合 計		式	1			
工事設計書			茨城県南水道企業団			

第30号明細表
A2000-0000-07

労務費（昼間工事） 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75mm以下	m	0.5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75(65)mm	m	104.8			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm	m	221.2			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 75	口	18			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50	口	37			
小口径鋼管撤去工	φ 50mm	m	14			
鋼管切断工(撤去時)	φ 50mm A種	口	3			
ポリエチレン管撤去工	φ 40mm	m	24.9			
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 40	口	5			
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 75	口	1			
異種管継手工(SP)	φ 50	口	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
A2000-0000-08

労務費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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75mm以下 夜間	m	23.7			
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 夜間	口	4			
铸铁管継手取外し工	K形(特殊押輪) 呼び径100mm 割増15% 夜間	口	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の1
A2000-0000-09

土工費（昼間工事） 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			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	150			
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排カ ^ス 2次	m2	144			
舗装版破碎 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	44			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^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排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策	m3	90			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	144			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	44			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	144			
表層工(人力施工)	再生密粒度 ^ス コン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	189			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	46			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	7			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の2
A2000-0000-09

土工費（昼間工事） 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 Co殻(無筋)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	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	46			
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	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 Co塊(無筋) DID区域内	m3	7			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第33号明細表
A3000-0000-05

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
仮設配管レンタル管 1	ステンレス鋼管 φ 80, φ 50	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34号明細表
A3000-0000-06

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
仮設配管レンタル管	弁筐類 1	式	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

第35号明細表
A3000-0000-07

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
レンタル管布設工	φ 50A 人力 G型	m	1.2			
レンタル管布設工	φ 80A 人力 G型	m	4.5			
レンタル管継手工	φ 50A G型	口	4			
レンタル管継手工	φ 80A G型	口	12			
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			
レンタルマルチJ継手工	φ 80A G型	口	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
A3000-0000-08

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	10			
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			
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	2			
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	1			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	3			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	3			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	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=16.5km 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 土砂 DID区域内	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	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第37号明細表
A4000-0000-04

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
仮設配管レンタル管	ステンレス鋼管φ80, φ50 (延長分)	式	1			
仮設配管レンタル管	ステンレス鋼管φ50 (延長分)	式	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
A4000-0000-05

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	25			
レンタル管撤去工	φ 80A 人力 G型	m	4.5			
レンタル管継手取外し工	φ 50A G型	口	37			
レンタル管継手取外し工	φ 80A G型	口	12			
レンタル取出短管撤去工	φ 50A G型	箇所	4			
レンタル取出短管撤去工	φ 80A G型	箇所	1			
レンタル仕切弁撤去工	φ 50A G型	基	2			
レンタル仕切弁撤去工	φ 80A G型	基	1			
レンタルマルチJ継手取外し工	φ 80A G型	口	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第39号明細表
A4000-0000-06

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	190			
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	56			
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	25			
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	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	56			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	56			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	56			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	19			
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	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 土砂 DID区域内	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	3			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第40号明細表の1
A5000-0000-05

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
HIVP-TS	φ 13×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	本	21			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 25×4000	本	7			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 30×4000	本	2			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 13	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	74			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 25	個	33			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 30	個	5			県南水道承認品
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	10			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25×φ 20	個	9			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第40号明細表の2
A5000-0000-05

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
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 30×φ 25	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 13	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	73			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 25	個	30			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
エラスJ	φ 20	個	31			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	24			県南水道承認品
エラスJ	φ 30	個	6			県南水道承認品
エラスJ	φ 50	個	2			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	1			県南水道承認品
耐震型ナール分水栓-DIP	φ 300×20 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	10			県南水道承認品
耐震型ナール分水栓-DIP	φ 300×25 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	5			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第40号明細表の3
A5000-0000-05

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
耐震型サトル分水栓-DIP	φ 300×30 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	組	3			県南水道承認品
耐震型サトル分水栓-DIP (給水用)	φ 300×50 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	組	1			県南水道承認品
耐震型サトル分水栓-DIP	φ 250×20 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	組	1			県南水道承認品
サトル分水栓-DIP	φ 100×30 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	組	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×20 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	6			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×25 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	8			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×30 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 75×40 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	1			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・メタル 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×20 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	17			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×25 (分止水回転型・メタル 1ヶ付)	個	13			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×30 (分止水回転型・メタル 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40号明細表の4
A5000-0000-05

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
水道用ホリェチレン二層管 (PEP)	φ 20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	138.4			県南水道承認品
水道用ホリェチレン二層管 (PEP)	φ 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	98.6			県南水道承認品
水道用ホリェチレン二層管 (PEP)	φ 30 (溶剤浸透防止被覆管)	m	14.5			県南水道承認品
水道用ホリェチレン二層管 (PEP)	φ 40 (溶剤浸透防止被覆管)	m	2.8			県南水道承認品
水道用ホリェチレン二層管 (PEP)	φ 50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	9.8			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 20 コア一体型 止水用・マルP	個	31			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 25 コア一体型 止水用・マルP	個	24			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 30 コア一体型 止水用・マルP	個	6			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 50 コア一体型 止水用・マルP	個	2			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 20 コア一体型	個	20			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 25 コア一体型	個	14			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 30 コア一体型	個	6			県南水道承認品
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第40号明細表の5
A5000-0000-05

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
PEP継手 90° エルボ	φ 50 コア一体型	個	2			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	2			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 25 コア一体型	個	2			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
止水栓	φ 20 (シーリング型)	個	31			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	24			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 30 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	6			県南水道承認品
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
メータエオン	φ 20	個	38			県南水道承認品
メータエオン	φ 25	個	4			県南水道承認品
密着コア	φ 20	個	11			県南水道承認品
密着コア	φ 25	個	5			県南水道承認品
工事設計書			茨城県南水道企業団			

第40号明細表の6
A5000-0000-05

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
密着コア	φ 30	個	4			県南水道承認品
密着コア	φ 50	個	1			県南水道承認品
スクラップ	鉛管	kg	258			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第41号明細表
A5000-0000-06

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
止水栓筐	φ 100×H450	組	55			県南水道承認品
埋設標示板	φ 14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	70			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	162.7			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	組	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42号明細表の1
A5000-0000-07

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
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	138.4			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	98.6			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	14.5			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 40mm	m	2.8			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	9.8			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	76			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	56			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	18			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	2			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	6			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	111			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13mm	m	1.5			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第42号明細表の2
A5000-0000-07

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
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	80.3			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	26.2			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 30mm	m	4.1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	6.1			
T S継手工	φ 13mm	口	16			
T S継手工	φ 20mm	口	314			
T S継手工	φ 25mm	口	136			
T S継手工	φ 30mm	口	11			
T S継手工	φ 50mm	口	12			
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	10			
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径 鋳鉄管 φ 300	箇所	5			
分水栓建込工	配管呼び径 φ 30 本管呼び径 鋳鉄管 φ 300	箇所	3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第42号明細表の3
A5000-0000-07

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
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ300	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ250	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ75	箇所	6			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ75	箇所	8			
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ポリエチレン管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 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	17			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	13			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1			
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	31			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第42号明細表の4
A5000-0000-07

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
止水栓取付工	φ25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	24			
コア取付け工	呼び径 φ50	箇所	21			
管明示シート工		m	162.7			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ50mm たて型	基	6			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ50mm 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	8			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第43号明細表の1
A5000-0000-08

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	290			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cmを超え30cm以下	m	4			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	130			
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排カ ^ス 2次	m2	88			
舗装版取り壊し積込工	10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次	m2	1			
舗装版破碎 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	16			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	m3	86			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	31			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策	m3	55			
人力埋戻工	発生土 タンバ 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	20			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	88			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第43号明細表の2
A5000-0000-08

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
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	16			
下層路盤工	仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	1			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	1			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	80			
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			
舗装工(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	2			
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	1			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	104			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 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=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	87			
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	5			
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	5			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第43号明細表の3
A5000-0000-08

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
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			
コンクリート 小型構造物	人力打設18-8-25(20) (高炉) 一般養生 小運搬有	m3	2			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	1			
タイル舗装工		m2	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 土砂 DID区域内	m3	87			
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			
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	5			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第44号明細表の1
A6000-0000-05

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			
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	10			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	8			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm	m	20			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm	m	70			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm	m	105			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm	m	25			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm	m	15			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50	口	94			
鉛管撤去工		m	85			
鉛管切断工(撤去)	φ 20	口	26			
鉛管切断工(撤去)	φ 25	口	6			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第44号明細表の2
A6000-0000-05

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
鉛管切断工（撤去）	φ 30	口	2			
小口径鋼管撤去工	φ 20mm	m	5			
鋼管切断工（撤去）	φ 20	口	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第45号明細表
A6000-0000-06

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
地下式単口消火栓	φ 75 BR型 排気弁付	基	4			県南水道承認品
補修弁 L形ハブ-消火栓用	φ 75×H150 (砲金製)	基	4			県南水道承認品
フランジ短管	φ 75×250 (RF7.5K)	個	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	5			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			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	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46号明細表
A6000-0000-07

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	4			県南水道承認品
ボックス樹 上部	承認品 H200	個	4			県南水道承認品
ボックス樹 下部	承認品 H300	個	4			県南水道承認品
床板	H40	枚	4			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47号明細表
A6000-0000-08

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
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	5			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	4			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			
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	4			
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	4			
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	4			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第48号明細表
A7000-0000-03

土工費（昼間工事） 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	182			
舗装版破砕 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	2			
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7スコン(13)	m2	110			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	185			
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	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=16.5km DID区間有	m3	1			
コンクリート舗装工	曲げ強度45kg/cm2 18-8-25高炉	m2	74			
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			
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	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第49号明細表の1
A7000-0000-04

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	60			
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排カ ^ス 2次 夜間	m2	10			
排水性舗装・表層(車道・路肩部)2.4m以上	片側1車線 排水性開粒度アスコン(13) 50mm 導水パイプ有り 夜間	m2	173			
表層工(人力施工)	再生細粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚3cm 歩道 夜間	m2・1層	10			
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し 夜間	m2	173			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30 夜間	m2	10			
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 夜間	m3	1			
殻運搬(路面切削)	DID有り 16.5km以下 夜間	m3	9			
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	43			
区画線溶融式設置(実線 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	19			
区画線溶融式設置(実線 幅30cm)	塗料黄色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	43			
区画線溶融式設置(破線 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第49号明細表の2
A7000-0000-04

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装有 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	12			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、クランプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	1			
合 計		式	1			

第50号明細表の1
A8000-0000-03

土工費（昼間工事） 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			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	20			
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排カ ^ス 2次	m2	20			
舗装版破碎 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	6			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	m3	35			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策	m3	27			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	20			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	6			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	20			
表層工(人力施工)	再生密粒度 ^ス コン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	26			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	5			
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			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第50号明細表の2
A8000-0000-03

土工費（昼間工事） 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 Co殻(無筋)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km 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 土砂 DID区域内	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	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 Co塊(無筋) 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51号明細表の1
A8000-0000-04

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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 夜間	m	4			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cmを超え30cm以下 夜間	m	20			
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排カ ^ス 2次 夜間	m2	1			
舗装版取り壊し積込工	10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m2	9			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 夜間	m3	17			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 排出カ ^ス 対策 夜間	m3	5			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 45cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	9			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	9			
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 夜間	m2・1層	9			
舗装工(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 夜間	m2・1層	18			
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	9			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第51号明細表の2
A8000-0000-04

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

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)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	9			
表層工(人力施工)	再生細粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚3cm 歩道	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=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	12			
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	2			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生砕石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	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/水圧式ハイサポート	m	2.5			
アルミ板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラックレン	m	2.5			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	12			
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52号明細表
A9000-0000-03

交通誘導員 1式当り明細表

種別： 昼間
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	132			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第53号明細表
A9000-0000-04

交通誘導員 1式当り明細表 夜間

種別： 夜間
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通整理員A	夜間	人	10				
交通整理員B	夜間	人	20				
合 計		式	1				
工事設計書				茨城県南水道企業団			

第54号明細表
A0001-0000-01

通水試験 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 φ 200～φ 350	m	189.8			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ 150以下	m	559.02			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第55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30kmまで 深夜早朝割増無	t	3.45			
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	3.45			
重機運搬費	路面切削機 (往復)	式	1			
合 計			1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

産業廃棄物処分費一覧

(530000 - 0)

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 切削材 40cm以下	t	32.9			
コンクリート廃材処理費(中間処理施設) コンクリート塊(無筋)30cm以下	t	47			
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	t	237.35			
石灰処理費 県南改良土リサイクルセンター 再利用	m3	904			
建設残土処分費 持込 改良費含む	m3	904			
石綿管処理費 エコフロンティア笠間	k g	2,832			
産業廃棄物処分費 計					