

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) 配水管布設替工事 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 表層工 (排水性開粒度アスコン t =5cm) A= 270㎡ 表層工 (再生密粒度アスコン t =5cm) A= 277 ㎡ (単独事業) 配水管布設替工事 鋳鉄管吊込み据付工 Φ100 (GX-EP) L= 45.2 m 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 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 ㎡ 表層工 (排水性開粒度アスコン t =5cm) A= 173 ㎡ 表層工 (再生細粒度アスコン t =3cm) A= 10 ㎡ 表層工 (コンクリート t =15cm) A= 74㎡						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. 158,400,000 円 (内、消費税等相当額 14,400,000 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
既設管撤去工事	土工費（夜間工事）		夜間	式	1			第6号明細表, A1000//6
			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ソフトシール仕切弁			φ 300 (受×受)		基	1			県南水道承認品
GXソフトシール仕切弁			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・ソフツシル用)		組	129						県南水道承認品	
GX形	ライゲ	φ 300		個	12						県南水道承認品	
GX形	ライゲ	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	セツト	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		アルミエコマーク 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 タッピンねじ式		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（铸铁管）		φ 250×5m 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							
铸铁製仕切弁設置工（機械）		φ 300mm 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	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			
ホースレススリーブ被覆工			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 夜間	箇所	1			
合 計				式	1			
		工 事 設 計 書				茨城県南水道企業団		

土工費（昼間工事） 1式当り明細表

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排ガス2次	m2	126			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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draulicポート	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draulicポート	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、撤去トラッククレーン	m	65.8			

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排ガス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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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)		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	45							
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	22							
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	夜間	m2・1層	2							
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	夜間	m2・1層	22							
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	夜間	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)		埋戻材 再生碎石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	夜間	m3	12							
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/水圧式ハイポポート	夜間	m	9.1							
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/水圧式ハイポポート	夜間	m	10.8							
支保工(軽量金属製)		3.5m以下(2段) 設置+撤去 W1100～1800 軽量金属腹起し/水圧式ハイポポート	夜間	m	1.9							
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	夜間	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	夜間	m	10.8							
	発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	夜間	m3	60							
	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	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							
石棉管継手取外し工		カー継手 φ250mm		口	13							
石棉管吊上げ積込工（機械）		石棉管処理用ボリスリーブ含む φ250mm		m	51.6							
石棉管処理運搬工		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		ガラ継手 φ250mm	夜間	口	5							
石棉管吊上げ積込工（機械）		石棉管処理用ボリスリーブ含む 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)	再生密粒度アスコン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	舗装厚:15cmを超え30cm以下	夜間	m	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排ガス2次	夜間	m2	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	夜間	m3	3							
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	2							
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	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	2							
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	5							
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	2							
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	夜間	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)		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	夜間	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0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	夜間	m3	3							
発生土運搬費		積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	夜間	m3	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	φ 50	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	φ 50, φ 80	式	1						県南水道承認品	
フランジ	接合材	φ 75 RF7.5K (B・N・P・座金)		組	1						県南水道承認品	
HIVP給水栓	ソケット	φ 20 (金属入)		個	2						県南水道承認品	
HIVP給水栓	ソケット	φ 25 (金属入)		個	2						県南水道承認品	
HIVPバルブ	ソケット	φ 30 (金属入)		個	4						県南水道承認品	
ねじ込み継手	ソケット	φ 30		個	4						県南水道承認品	
SKX 鉛管2種対応		鉛管 φ 25×塩ビ管 φ 25		個	1						県南水道承認品	
SKX 鉛管2種対応		鉛管 φ 30×塩ビ管 φ 30		個	1						県南水道承認品	
HIVP-TS		φ 20×4000		本	1						県南水道承認品	
HIVP-TS		φ 25×4000		本	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	キャップ	φ 20		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	サトル分水栓用	個	1						県南水道承認品	
砲金	キャップ	φ 30	サトル分水栓用	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	計			式	1							

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の1
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							
鋳鉄管継手取外し工		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
铸铁管継手取外し工		フランジ	7.5K 呼び径75mm	口	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
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排カ°ス2次		m2	194							
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排カ°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排カ°ス2次 排出カ°ス対策		m3	19							
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40		m2	194							
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30		m2	194							
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	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排ガス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 導水パイク有り 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排カ°ス2次		m2	16							
バックホウ掘削	積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ°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排カ°ス2次 排出カ°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排ガス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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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 フライムコート 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	夜間	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	夜間	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 再生碎石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	夜間	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/水圧式ハイパースポット	夜間	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	夜間	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	夜間	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	夜間	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ソフトシール仕切弁		φ 75 (受×受)		基	1						県南水道承認品	
GXソフトシール仕切弁		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 切管用挿しロリング		φ 100		個	5						県南水道承認品	
GX形 切管用挿しロリング		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チレン管		φ 75×5000		本	30						県南水道承認品	
EF受口付配水用ホリエチレン管		φ 50×5000		本	35						県南水道承認品	
配水用ホリエチレン管		φ 75×5000		本	15						県南水道承認品	
配水用ホリエチレン管		φ 50×5000		本	14						県南水道承認品	
PEソフトシール仕切弁 挿口		φ 75		基	6						県南水道承認品	
PEソフトシール仕切弁(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へ`ント`	両受	φ 50×H450		個	4						県南水道承認品	
EFチ-ス`	両受	φ 75×50		個	1						県南水道承認品	
EFチ-ス`	両受	φ 75×75		個	3						県南水道承認品	
EFチ-ス`	両受	φ 50		個	1						県南水道承認品	
EF片受レ`ュ-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ソフ`シ-ル仕切弁		φ 75 排泥用 ㄠ式 コア無		基	1						県南水道承認品	
PVソフ`シ-ル仕切弁(左開)		φ 50 排泥用 ㄠ式 コア無		基	6						県南水道承認品	
PVシ`ョイント		φ 50 ㄠ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							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
県南型ビニール制水弁筐A		VP φ 150 H800(座台含)		組	11			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐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
管明示テフ° DIP φ 100		PE W30 名前入2段		m	45.1			県南水道承認品
管明示テフ° DIP φ 75		PE W30 名前入2段		m	15.3			県南水道承認品
管明示テフ° HPEP φ 75		PE W30 名前入2段		m	241.3			県南水道承認品
管明示テフ° HPEP φ 50		PE W30 名前入2段		m	257.2			県南水道承認品
管明示テフ° HIVP φ 100		PE W30 名前入2段		m	4.9			県南水道承認品
管明示テフ° 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	テブ° HIVP φ 50	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							
ねじ式弁篋設置		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

布設費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

種別：
形狀：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 100mm 夜間	m	43			
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 75mm以下 夜間	m	15.3			
G X形継手接合工	直管 φ 100mm 夜間	口	11			
G X形継手接合工	直管 φ 75mm 夜間	口	3			
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm 夜間	口	9			
G X形継手接合工	異形管 φ 75mm 夜間	口	8			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 75mm 夜間	口	10			
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し 夜間	m	43			
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ 75×4m 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°リフレッシュスリーブ被覆工	100mm 固定バンド 夜間	m	43			
ホ°リフレッシュスリーブ被覆工	75mm 固定バンド 夜間	m	15.5			

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	基	1							
ねじ式弁篋設置		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)		75mm	K形	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：
形狀：
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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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	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、ダンプトラック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/水圧式パイプサポート	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/水圧式パイプサポート	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、ダンプトラック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、ダンプトラック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、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排ガス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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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) 粒調碎石 M-30		m2	48							
上層路盤工		夜間 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30		m2	2							
基層工(人力施工)		夜間 再生粗粒度アスコン20 フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩		m2・1層	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 再生碎石 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 ^ハ イ ^ブ サ ^ホ 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 ^ハ イ ^ブ サ ^ホ 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		φ 50		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
铸铁管撤去工(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排ガス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	90							
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40		m2	144							
下層路盤工		仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40		m2	44							
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、ダンプトラック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、ダンプトラック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							

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

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	φ 80, φ 50 (延長分)	式	1							
仮設配管	レンタル管	ステンレス鋼管	φ 50 (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排カ°ス2次		m2	56							
バックホウ掘削	積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ°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排カ°ス2次 排出カ°ス対策		m3	6							
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40		m2	56							
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30		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	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
耐震型サドル分水栓-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	
耐震型サドル分水栓-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	
耐震型サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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	
サドル分水栓-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
水道用ホリエチレン二層管（PEP）		φ 20（溶剤浸透防止被覆管）		m	138.4						県南水道承認品	
水道用ホリエチレン二層管（PEP）		φ 25（溶剤浸透防止被覆管）		m	98.6						県南水道承認品	
水道用ホリエチレン二層管（PEP）		φ 30（溶剤浸透防止被覆管）		m	14.5						県南水道承認品	
水道用ホリエチレン二層管（PEP）		φ 40（溶剤浸透防止被覆管）		m	2.8						県南水道承認品	
水道用ホリエチレン二層管（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・メタル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・メタル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・メタル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・メタル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	
メータユニオン		φ 20		個	38						県南水道承認品	
メータユニオン		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		φ 30		個	4						県南水道承認品	
密着コ		φ 50		個	1						県南水道承認品	
スクラップ		鉛管		k g	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	
埋設標示鋅		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°リェチレン管据付工		φ 20mm		m	138.4						
ホ°リェチレン管据付工		φ 25mm		m	98.6						
ホ°リェチレン管据付工		φ 30mm		m	14.5						
ホ°リェチレン管据付工		φ 40mm		m	2.8						
ホ°リェチレン管据付工		φ 50mm		m	9.8						
ホ°リェチレン管継手工		φ 20mm		口	76						
ホ°リェチレン管継手工		φ 25mm		口	56						
ホ°リェチレン管継手工		φ 30mm		口	18						
ホ°リェチレン管継手工		φ 40mm		口	2						
ホ°リェチレン管継手工		φ 50mm		口	6						
ホ°リェチレン管切断工		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 φ 50 本管呼び径 鋳鉄管 φ 300		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 鋳鉄管 φ 250		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 30 本管呼び径 鋳鉄管 φ 100		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 ポリエチレン管 φ 75		箇所	6							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径 ポリエチレン管 φ 75		箇所	8							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 30 本管呼び径 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 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 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 ポリエチレン管 φ 50		箇所	17							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径 ポリエチレン管 φ 50		箇所	13							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径 ポリエチレン管 φ 50		箇所	1							
止水栓取付工		φ 20 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		φ 25	P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	24							
コア取付け工		呼び径 φ 50		箇所	21							
管明示シート工				m	162.7							
铸铁製仕切弁設置工（機械）		φ 50mm	たて型	基	6							
铸铁製仕切弁設置工（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	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排カゝス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排カゝス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排カゝス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排カゝス2次 排出カゝス対策	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) 再生碎石 RC-40	m2	20			
下層路盤工			仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 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 再生碎石 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
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ 20mm		m	10							
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ 25mm		m	10							
ホ°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形レバー消火栓用		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	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 再生密粒度アスコン(13)		m2	110							
不陸整正工		仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 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45 kg / 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

土工費（夜間工事） 1式当り明細表 夜間

茨城県南水道企業団

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以下	m	60			
舗装版取り壊し積込工	夜間 0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	10			
排水性舗装・表層(車道・路肩部)2.4m以上	夜間 片側1車線 排水性開粒度アスコン(13) 50mm 導水パイプ有り	m2	173			
表層工(人力施工)	夜間 再生細粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	10			
路面切削	夜間 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し	m2	173			
不陸整正工	夜間 仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	10			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	夜間 積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
殻運搬(路面切削)	夜間 DID有り 16.5km以下	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			

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、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	夜間	m3	1							
合	計			式	1							

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

土工費（昼間工事） 1式当り明細表

種別：
形狀：
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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策	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	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			

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排ガス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排ガス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排ガス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排ガス2次 排出ガス対策 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	夜間	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	夜間	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 再生碎石 RB-40 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	夜間	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/水圧式ハイダート	夜間	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	夜間	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	夜間	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	夜間	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							
仮設材の積み取り卸し費		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					