

工番	国補県南水新工第5-40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
---------	-------------

取手市山王123番地先～和田1290-1番地先間

設計 大 要	(補助事業) 配水管布設替工事			施工方法	請 負
	鋳鉄管吊込み据付工	Φ200 (GX-EP)	L=390.04m	施工期間	日間
	鋳鉄管吊込み据付工	Φ100 (GX-EP)	L= 0.56m	保証期間	完成検査後 2 年間
	鋳鉄製仕切弁設置工		N=2基	着工期日	令和 年 月 日
	仮設管布設撤去工事		N=1式	完成期日	令和 年 月 日
	道路復旧工事			受注者	
	表層工 (改質Ⅱ型密粒度アスコンt=5cm)		A=2470㎡		
(単独事業) 配水管布設替工事					
鋳鉄管吊込み据付工	Φ75 (GX-EP)	L=34.01m			
ポリエチレン管据付工	Φ75	L=215.34m			
ポリエチレン管据付工	Φ50	L=201.39m			
鋳鉄製仕切弁設置工		N=9基			
仮設管布設撤去工事		N=1式			
給水管切替工事		N=57箇所			
消火栓設置工事		N=3基			
道路復旧工事					
表層工 (改質Ⅱ型密粒度アスコンt=5cm)		A=55㎡			
表層工 (再生密粒度アスコンt=5cm)		A=1000㎡			

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			
			共通仮設费率計算額	式	1			
			共通仮設費 積上額計	式	1			
			運搬費	式	1			
			運搬費		1			第42号明細表, A0001//1
			技術管理費	式	1			
			通水試験 /通水試験工		1			第43号明細表, A0001//2
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
		現場管理费率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理费率計算額		式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ200配水管布設替工事			補助	式	1			
	材料費			式	1			第1号明細表, A1000//1
	その他資材費			式	1			第2号明細表, A1000//2
	労務費			式	1			第3号明細表, A1000//3
	土工費			式	1			第4号明細表, A1000//4
Φ100配水管布設工事			補助	式	1			
	材料費			式	1			第5号明細表, A1000//29
	その他資材			式	1			第6号明細表, A1000//31
	労務費			式	1			第7号明細表, A1000//30
	土工費			式	1			第8号明細表, A1000//32
既設管撤去工事			補助	式	1			
	労務費			式	1			第9号明細表, A1000//14

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
仮設管布設撤去工事			補助	式	1			
	材料費			式	1			第10号明細表, A1000//15
	その他資材費			式	1			第11号明細表, A1000//16
	労務費			式	1			第12号明細表, A1000//17
	土工費			式	1			第13号明細表, A1000//18
道路復旧工事			補助	式	1			
	土工費			式	1			第14号明細表, A1000//26
試掘工事			補助	式	1			
	土工費			式	1			第15号明細表, A1000//27
安全費（交通誘導員）			補助	式	1			
	安全費			式	1			第16号明細表, A1000//28
φ75配水管布設替工事			単独	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
	材料費			式	1			第17号明細表, A2000//1
	その他資材費			式	1			第18号明細表, A2000//2
	労務費			式	1			第19号明細表, A2000//3
	土工費			式	1			第20号明細表, A2000//4
φ50配水管布設替工事			単独	式	1			
	材料費			式	1			第21号明細表, A2000//21
	その他資材費			式	1			第22号明細表, A2000//22
	労務費			式	1			第23号明細表, A2000//23
	土工費			式	1			第24号明細表, A2000//24
既設管撤去工事			単独	式	1			
	その他資材費			式	1			第25号明細表, A2000//5
	労務費			式	1			第26号明細表, A2000//6

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			式	1			第27号明細表, A2000//25
仮設管布設撤去工事			単独	式	1			
	材料費			式	1			第28号明細表, A2000//7
	その他資材費			式	1			第29号明細表, A2000//8
	労務費			式	1			第30号明細表, A2000//9
	土工費			式	1			第31号明細表, A2000//26
給水管切替工事			単独	式	1			
	材料費			式	1			第32号明細表, A1000//19
	その他資材費			式	1			第33号明細表, A1000//20
	労務費			式	1			第34号明細表, A1000//21
	土工費			式	1			第35号明細表, A1000//22
消火栓設置工事			単独	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
	材料費			式	1			第36号明細表, A2000//15
	その他資材費			式	1			第37号明細表, A2000//16
	労務費			式	1			第38号明細表, A2000//17
道路復旧工事			単独	式	1			
	土工費			式	1			第39号明細表, A2000//18
安全費 (交通誘導員)			単独	式	1			
	安全費			式	1			第40号明細表, A2000//20
試掘工事			単独	式	1			
	土工費			式	1			第41号明細表, A2000//19
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 200×5000(内面粉体)	本	71			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 200×5000(内面粉体)	本	7			県南水道承認品 切管用
GXソフトシール仕切弁	φ 200 (受×受)	基	1			県南水道承認品
DIP GX形二受T字管	φ 200×100	個	5			県南水道承認品
DIP GX形渦巻式フランジ [®] T字管	φ 200×φ 75(GF7.5K) (消火栓用)	個	2			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 200	個	2			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 200	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 200	個	4			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 200 (異形管・ソフトシール用)	組	20			県南水道承認品
G-Linkセット	φ 200	組	1			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 200	個	7			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング [®]	φ 200	個	13			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の2
A1000-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
CAジョイント(樹脂合金ホルト)		φ	200	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2号明細表
A1000-0000-02

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型制水弁篋C	VU φ 200 H500 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 200	PE W30 名前入2段	m	390.04			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	390.3			県南水道承認品
合 計		式	1			

第3号明細表の1
A1000-0000-03

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
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 200mm	m	390.04			
G X形継手接合工	直管 φ 200mm	口	78			
G X形継手接合工	異形管 φ 200mm	口	20			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 200mm	口	1			
铸铁管切断工	φ 200mm (エンジンカッター)	口	1			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	11			
铸铁管溝切り加工工	φ 200mm G X形/専用工具使用	口	2			
G X継手挿口加工工	φ 200 タビ°ンねじ式	口	13			
異種管継手工(DIP)	φ 200	口	1			
異種管継手工(ACP)	φ 200	口	1			
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ 200mm 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	1			

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

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
管明示テブ工(鑄鉄管)		φ 200×5m	胴巻4箇所 天端明示無し	m	390.04							
管明示シート工				m	390.3							
ホ ^レ リフレッシュスリーブ被覆工		200mm	固定バンド	m	390.04							
合	計			式	1							

第4号明細表の1
A1000-0000-04

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	790			
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	238			
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	310			
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	120			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	310			
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	310			
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	24			
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	24			
下層路盤工	仕上り厚 70cm 4層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	238			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	238			
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	238			
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	238			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第4号明細表の2
A1000-0000-04

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
アルミ板たて込み引抜き	(機械施工)	掘削深2.0m以下	設置+撤去	m	10.6							
		設置BH0.28	2次、撤去									
支保工	(軽量金属製)	2.0m以下(1段)	設置+撤去	m	10.6							
		W770~1300	軽量金属腹起し/水圧式									
合	計			式	1							

第5号明細表
A1000-0000-29

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
GXソフシール仕切弁	φ 100 (受×挿)	基	1			県南水道承認品
DIP GX形短管2号	φ 100 (GF7.5K)	個	1			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフシール用)	組	2			県南水道承認品
VC短管1号片落(樹脂合金ボルト)	φ 100× φ 75	個	1			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 100 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 75	m.	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 75	個	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6号明細表
A1000-0000-31

その他資材 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型制水弁篋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 100	PE W30 名前入2段	m	0.56			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 75	PE W30 名前入2段	m	4.3			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	4.35			県南水道承認品
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の1
A1000-0000-30

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ100mm	m	0.56			
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ75(65)mm	m	4.3			
硬質塩化ビニル管切断工	φ75	口	6			
T S継手工	φ75(65)mm	口	12			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm 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	1			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	0.56			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	4.3			
管明示シート工		m	4.35			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の2
A1000-0000-30

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
	ホ ^レ リフレッシュスリーブ被覆工	100mm	固定バンド	m	1.05							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の1
A1000-0000-32

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	9			
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	3			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	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	3			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	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	m3	0.3			
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	0.3			
下層路盤工	仕上り厚 70cm 4層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	3			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	3			
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	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			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の2
A1000-0000-32

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表
A1000-0000-14

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
石綿管吊上げ積込工(人力)	石綿管処理用ホリスリーブ含む φ200mm	m	390			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ200mm	口	97			
石綿管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	39.33			
仕切弁撤去工(人力)	φ200mm	基	1			
ねじ式弁筐撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表
A1000-0000-15

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
レンタル管	SUS G100A	式	1			県南水道承認品
給水ホース	25A 3m	本	6			県南水道承認品
給水ホース	20A 3m	本	42			県南水道承認品
VSジョイント(樹脂合金ホルト)	φ75	個	1			県南水道承認品
接続短管	S×30おねじ G50A	ヶ	1			県南水道承認品
台座付90° エルブアダプター	G80A S×65	ヶ	2			県南水道承認品
めねじソケット	φ30	ヶ	1			県南水道承認品
めねじソケット	φ25	ヶ	6			県南水道承認品
めねじソケット	φ20	ヶ	43			県南水道承認品
フランジ接合材	φ100 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			県南水道承認品
不断水割T字管 V型-DIP	φ200×100 (全面P・SUS-B・コア)	基	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第11号明細表
A1000-0000-16

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
県南型制水弁筐A		(座台1ヶ含)		組	1							県南水道承認品
バルブBOX		φ125		ヶ	71							県南水道承認品
消火栓BOX		450×350×320H		基	2							県南水道承認品
合	計			式	1							

第12号明細表の1
A1000-0000-17

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 100A	人力 G型	m	399.8							
レンタル管継手工		φ 100A	G型	口	211							
レンタル仕切弁工		φ 100A	G型	基	3							
レンタル分水栓工		φ 100A	G型	箇所	28							
レンタル消火栓工		単口		基	2							
レンタル給水ホース工		φ 25A	L=3.0m	本	6							
レンタル給水ホース工		φ 20A	L=3.0m	本	42							
フレンジ継手工		7.5K	100mm	口	2							
不断水連絡工		本管	鑄鉄管 φ 200×取出 φ 100	箇所	1							
ねじ式弁筐設置		A形1号	底版を使用する	箇所	1							
ブッシュ取付工		分岐口径 φ 100	本管が鑄鉄又は鋼管の場合	箇所	1							
撤去工				式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の2
A1000-0000-17

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
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の1
A1000-0000-18

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	790			
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	471			
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	210			
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	49			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	210			
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	210			
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	35			
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	35			
下層路盤工	仕上り厚 31.4cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	234			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	237			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	234			
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	234			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の2
A1000-0000-18

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層工(人力施工)		再生密粒度アスコン13	瀝青材散布なし 仕上厚5cm	車道及び路肩	m2・1層	234							
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	237							
合	計				式	1							

第14号明細表の1
A1000-0000-26

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
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し	m2	2,470			
産廃処理運搬工 (As 切削)	L=16.5km以下 DID区間有	m3	124			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生改質As 密粒 II型(20)	m2	2,470			
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	90			
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	760			
区画線溶融式設置(破線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	20			
区画線溶融式設置(実線 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	21			
区画線溶融式設置(実線 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.0mm 夜間無 豪雪無	m	72			
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	19			
区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 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	40			
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	39			
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	26			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第14号明細表の2
A1000-0000-26

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
	区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色	排水性舗装無	未供用無	m	99						
		制約無	厚1.0mm	夜間無	豪雪無							
	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	m	8						
		制約無	厚1.0mm	夜間無	豪雪無							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の1
A1000-0000-27

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	28			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	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	m3	8			
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	4			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	4			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	4			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	0.7			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	0.7			
下層路盤工	仕上り厚 70cm 4層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	7			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	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	m2・1層	7			
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			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の2
A1000-0000-27

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表
A1000-0000-28

安全費 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
交通整理員B				人	189							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表の1
A2000-0000-01

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 75×4000 (内面粉体)	本	3			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 75×4000 (内面粉体)	本	4			県南水道承認品
GXソフトシール仕切弁	φ 75 (受×挿)	基	4			県南水道承認品
DIP GX形挿し受片落管	φ 100×75	個	4			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 75	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 75	個	3			県南水道承認品
DIP GX形乙字管	φ 75×300	個	2			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフトシール用)	組	4			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 75 (異形管・ソフトシール用)	組	17			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 75	個	6			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング	φ 75	個	6			県南水道承認品
铸铁管用異種管継手	φ 75 GX形×HPPE	個	2			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表の2
A2000-0000-01

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
鋳鉄管用異種管継手	φ 75×50 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品
DIP K形継輪	φ 75	個	1			県南水道承認品
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 75 (本体・SUS-B・N・P)	組	2			県南水道承認品
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ 75×5000	本	44			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	3			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 75	個	3			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 75	個	3			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 75	個	1			県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ 75×50	個	1			県南水道承認品
PCシヨイント	φ 75 ㊦式 コア無	個	1			県南水道承認品
PVシヨイント	φ 75 ㊦式 コア無	個	1			県南水道承認品
PEソフトル仕切弁 挿口	φ 75	基	1			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表の3
A2000-0000-01

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
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表
A2000-0000-02

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型制水弁篋B	VU φ 200 H300 (座台2ヶ含)	組	3			県南水道承認品
県南型制水弁篋D	VU φ 200 H800 (座台2ヶ含)	組	2			県南水道承認品
管明示テ-プ DIP φ 75	PE W30 名前入2段	m	34.01			県南水道承認品
管明示テ-プ HPEP φ 75	PE W30 名前入2段	m	215.34			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	252.58			県南水道承認品
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	5			県南水道承認品
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の1
A2000-0000-03

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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ100mm	m	34.01			
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	7			
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	4			
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	17			
鋳鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	1			
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	6			
G X継手挿口加工工	φ75 タッピンねじ式	口	6			
異種管継手工(HPEP)	φ75	口	2			
異種管継手工(DIP)	φ75	口	1			
異種管継手工(VP)	φ75	口	1			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	75mm K形 割増30%	口	2			
ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	215.34			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の2
A2000-0000-03

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
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	6			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	10			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ75	口	10			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	2			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ75mm たて型	基	5			
ねじ式弁籠設置	A形1号 底版を使用する	箇所	5			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	34.01			
管明示テープ工(ホ°ポリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	215.34			
管明示シート工		m	257.58			
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	35.97			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	216.11			
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
A2000-0000-04

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	505			
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	152			
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	187			
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	112			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	187			
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	187			
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			
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			
下層路盤工	仕上り厚 70cm 4層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	12			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	140			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	133			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	19			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の2
A2000-0000-04

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
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	19							
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	19							
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	133							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第21号明細表
A2000-0000-21

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホ ^ホ リエチレン管	φ 50×5000	本	38			県南水道承認品
配水用ホ ^ホ リエチレン管	φ 50×5000	本	2			県南水道承認品
PEソフツシール仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	2			県南水道承認品
EF曲管22° 1/2 片受	φ 50	個	3			県南水道承認品
EFチ-ズ ^ズ 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	4			県南水道承認品
EF-S ^ズ ベント ^ズ 両受	φ 50×H300	個	1			県南水道承認品
PV ^ズ ジョイント	φ 50 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
PVソフツシール仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	2			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ ^ズ	φ 50	個	3			県南水道承認品
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第22号明細表
A2000-0000-22

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型ビニール制水弁筐A	VP φ 150 H800(座台含)	組	4			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	1			県南水道承認品
管明示テープ HPEP φ 50	PE W30 名前入2段	m	202.73			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	2.5			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	202.61			県南水道承認品
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	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23号明細表の1
A2000-0000-23

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
ホ ^レ チレン管据付工	φ 50mm	m	201.39			
ホ ^レ チレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	41			
ホ ^レ チレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	12			
ホ ^レ チレン管切断工	φ 50	口	6			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	2.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	5			
T S継手工	φ 50mm	口	6			
異種管継手工(HPEP)	φ 50	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	基	4			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	5			
管明示テープ工(ホ ^レ チレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	202.73			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第23号明細表の2
A2000-0000-23

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
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50以下 胴巻3箇所 天端明示無し	m	2.5			
管明示シート工		m	202.61			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	202.73			
合 計		式	1			

第24号明細表
A2000-0000-24

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	410			
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	122			
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	100			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	44			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	100			
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	100			
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			
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			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	122			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	122			
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	122			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第25号明細表
A2000-0000-05

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
スクラップ		鉄屑		t	0.13							
合	計			式	1							

第26号明細表
A2000-0000-06

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石綿管吊上げ積込工（人力）	石綿管処理用ホリスリーブ含む φ75mm	m	230			
石綿管継手取外し工	カー継手 φ75mm	口	57			
石綿管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	4.27			
铸铁管撤去工（機械）	呼び径75mm以下	m	10.85			
铸铁管切断工（撤去時）	タタイル铸铁管（FCD）φ75mm エンジンカッター	口	3			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm （運搬・処分費含む）	m	127.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	32			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ25mm （運搬・処分費含む）	m	86.51			
硬質塩化ビニル管切断工	φ25	口	22			
铸铁製仕切弁撤去工（機械）	φ75mm たて型	基	3			
ねじ式弁筐撤去	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27号明細表
A2000-0000-25

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	260			
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	77			
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	80			
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	43			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	30			
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	30			
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	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	4			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	77			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	77			
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	77			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表
A2000-0000-07

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
レンタル管		SUS	G80A	式	1						県南水道承認品	
レンタル管		SUS	G50A	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29号明細表
A2000-0000-08

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
消火栓BOX		450×350×320H		基	1							県南水道承認品
台座付90° エルボアダプター		G80A S×65		ヶ	1							県南水道承認品
合	計			式	1							

第30号明細表の1
A2000-0000-09

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 80A	人力 G型	m	244.3							
レンタル管布設工		φ 50A	人力 G型	m	98.4							
レンタル管継手工		φ 80A	G型	口	158							
レンタル管継手工		φ 50A	G型	口	75							
レンタルマルチJ継手工		φ 80A	G型	口	2							
レンタルマルチJ継手工		φ 50A	G型	口	1							
レンタル仕切弁工		φ 80A	G型	基	10							
レンタル仕切弁工		φ 50A	G型	基	8							
レンタル取出短管工		φ 80A	G型	箇所	17							
レンタル取出短管工		φ 50A	G型	箇所	3							
レンタル消火栓工		単口		基	1							
撤去工				式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第30号明細表の2
A2000-0000-09

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
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の1
A2000-0000-26

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	660			
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	394			
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	131			
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			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	131			
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	131			
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	21			
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	21			
下層路盤工	仕上り厚 28.9cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	12			
下層路盤工	仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	6			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	197			
下層路盤工	仕上り厚 18.9cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	131			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の2
A2000-0000-26

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 16cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	48			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	179			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	18			
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	18			
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	382			
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
A1000-0000-19

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 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	6.5			県南水道承認品
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	240			県南水道承認品
耐震型サドル分水栓-DIP (角度制限付き)	φ 200×25(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 (角度制限付き)	φ 200×20(分止水回転型・メタル 1ヶ付)	組	24			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	2			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	16			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	2			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	10			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	個	4			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	個	39			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	4			県南水道承認品
止水栓	φ 20 (シーリング型)	個	39			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の2
A1000-0000-19

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
エラスJ	φ 25	個	5			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	41			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 25	個	4			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	40			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 20×φ 13	個	19			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 25×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	本	6			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 25	個	8			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	30			県南水道承認品
密着コア	φ 25	個	3			県南水道承認品
密着コア	φ 20	個	24			県南水道承認品
メータエニオン	φ 20	個	8			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の3
A1000-0000-19

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 ソケット	φ25 コア一体型	個	2			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ20 コア一体型	個	5			県南水道承認品
塩ビ管変換継手	φ25 金属P(エラスJ含まず)	個	1			県南水道承認品
塩ビ管変換継手	φ20 金属P(エラスJ含まず)	個	1			県南水道承認品
合 計		式	1			

第33号明細表
A1000-0000-20

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓筐	φ 100×H450	組	18			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	176.7			県南水道承認品
埋設標示鋸	φ 14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	57			県南水道承認品
スクラップ	鉛管	k g	9			
合 計		式	1			

第34号明細表の1
A1000-0000-21

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
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管据付工	φ 25mm	m	6.5			
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管据付工	φ 20mm	m	240			
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管切断工	φ 25	口	7			
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管切断工	φ 20	口	50			
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管継手工	φ 25mm	口	9			
ホ ^レ リ ^エ チ ^レ ン管継手工	φ 20mm	口	50			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	2			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	22.5			
T S継手工	φ 25mm	口	24			
T S継手工	φ 20mm	口	159			
T S継手工	φ 13mm	口	19			
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径 鋳鉄管 φ 200	箇所	3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第34号明細表の2
A1000-0000-21

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
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ200	箇所	24			
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	2			
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	16			
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	2			
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	10			
コア取付け工	呼び径φ25	箇所	3			
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	24			
止水栓取付工	φ25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	4			
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	39			
管明示シート工		m	176.7			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ25mm (運搬・処分費含む)	m	6.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ25	口	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第34号明細表の3
A1000-0000-21

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	80.1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	17			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm (運搬・処分費含む)	m	118.5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 13	口	24			
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	6			
ポリエチレン管切断工	φ 20	口	2			
鉛管撤去工		m	15.5			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第35号明細表の1
A1000-0000-22

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	381			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	30			
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 ^s 2次	m2	106			
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	1			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ ^s 2次	m3	103			
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 ^s 2次 排出ガ ^s 対策	m3	30			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	8			
人力埋戻工	発生土 タンバ ^s 締固有り	m3	6			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンブ ^s トラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	104			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンブ ^s トラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	104			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンブ ^s トラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	9			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンブ ^s トラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	9			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第35号明細表の2
A1000-0000-22

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬工 Co殻(無筋)	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m ³	1			
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 Co塊(無筋) DID区域内	m ³	1			
下層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m ²	17			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m ²	40			
下層路盤工	仕上り厚 60cm 3層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m ²	1			
下層路盤工	仕上り厚 70cm 4層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m ²	65			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m ²	65			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m ²	40			
上層路盤工	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m ²	1			
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	m ² ・1層	66			
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	m ² ・1層	66			
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	m ² ・1層	40			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第35号明細表の3
A1000-0000-22

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
コンクリート	小型構造物	人力打設21-8-25(20)	(普通)	m3	0.9							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第36号明細表
A2000-0000-15

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	3			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	3			県南水道承認品
フランジ短管	φ 75×300 (GF-RF7.5K)	個	2			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	3			県南水道承認品
フランジ接合材	φ 75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	5			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	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37号明細表
A2000-0000-16

その他資材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
消火栓鉄蓋		デザイン鉄蓋(承認品)		枚	3						県南水道承認品	
ボックス柵 上部		承認品 H200		個	3						県南水道承認品	
ボックス柵 下部		承認品 H300		個	3						県南水道承認品	
床板		H40		枚	3						県南水道承認品	
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第38号明細表
A2000-0000-17

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
消火栓設置工(機械)	地下式 単口	箇所	3			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			
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	3			
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	3			
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	3			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	5			
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	3			
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	4号 上部壁 H=200mm	個	3			
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	4号 中部壁 H=300mm	個	3			
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	4号 下部壁 H=300mm	個	3			
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形)	4号 底版 H=40mm	個	3			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第39号明細表
A2000-0000-18

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	9			
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	1,000			
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:無し	m2	55			
産廃処理運搬工 (A s 切削)	L=16.5km以下 DID区間有	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	50			
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	50			
表層(車道・路肩部) フライムコート (各種)	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1,000			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m以上3.0m以下 50mm 再生改質As 密粒 II型(20)	m2	55			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	1,000			
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	39			
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41号明細表
A2000-0000-19

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	32			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	8			
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	9			
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			
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			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=11.5km 土砂 DID区間有、改良土	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	0.8			
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	0.8			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	8			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	8			
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	8			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第42号明細表
A0001-0000-01

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
仮設管運搬費	10t 2台往復	式	1			
仮設管運搬費	4 t 1台往復	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	0.64			
仮設材の積み取りし費	鋼矢板、H型鋼、覆工板、敷鉄板等 基地→現場→基地	t	0.64			
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

第43号明細表
A0001-0000-02

通水試験 1当り明細表

種別：
形状：通水試験工
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	390							
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	451.4							
合	計				1							

工事設計書

茨城県南水道企業団