

工番	国補県南水新工第5-41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
---------	-------------

取手市清水667-1番地先～谷中582-2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	GX-EP	φ250	L = 491.10 m	施工期間	日間
	鋳鉄管吊込み据付工	GX-EP	φ100	L = 1.5 m		
	鋳鉄製仕切弁設置工			N = 4 基		
	(単独事業) 配水管布設替工事				保証期間	完成検査後 2 年間
	鋳鉄管吊込み据付工	GX-EP	φ75	L = 12.8m	着工期日	令和 年 月 日
ポリエチレン管据付工		φ100	L = 134.2m	完成期日	令和 年 月 日	
ポリエチレン管据付工		φ75	L = 3.3m			
ポリエチレン管据付工		φ50	L = 166.0m	受注者		
鋳鉄製仕切弁設置工			N = 8 基			
既設管閉塞工事 (JR横断管、国道6号横断管)			N = 2 箇所			
給水管切替工事			N = 26 箇所			
消火栓設置工事	単口		N = 3 基			

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			
			重機運搬費		1			第40号明細表, AA0001//1
			仮設材運搬費		1			第41号明細表, AA0001//2
			技術管理費	式	1			
			通水試験費・その他試験費		1			第42号明細表, AA0002//1
純工事費				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			式	1			
		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
φ250配水管布設替工事			補助	式	1			
	管材費			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
	布設費			式	1			第3号明細表, A1000//3
	土工費			式	1			第4号明細表, A1000//4
既設管撤去工事			補助	式	1			
	その他資材費			式	1			第5号明細表, A2000//1
	労務費			式	1			第6号明細表, A2000//2
	土工費			式	1			第7号明細表, A2000//3
試掘工事			補助	式	1			
	土工費			式	1			第8号明細表, A2000//4
安全費 (交通誘導員)			補助	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
	交通誘導員			式	1			第9号明細表, A2000//5
φ100配水管布設替工事			単独	式	1			
	管材費			式	1			第10号明細表, A3000//1
	その他資材費			式	1			第11号明細表, A3000//2
	布設費			式	1			第12号明細表, A3000//3
	土工費			式	1			第13号明細表, A3000//4
φ75配水管布設替工事			単独	式	1			
	管材費			式	1			第14号明細表, A4000//1
	その他資材費			式	1			第15号明細表, A4000//2
	布設費			式	1			第16号明細表, A4000//3
	土工費			式	1			第17号明細表, A4000//4
φ50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
	管材費			式	1			第18号明細表, A5000//1
	その他資材費			式	1			第19号明細表, A5000//2
	布設費			式	1			第20号明細表, A5000//3
	土工費			式	1			第21号明細表, A5000//4
既設管閉塞工事			JR横断管 単独	式	1			
	中込注入工			式	1			第22号明細表, A4000//7
	立坑工			式	1			第23号明細表, A6000//3
既設管閉塞工事			国道6号横断管 単独	式	1			
	その他資材費			式	1			第24号明細表, A6000//4
	中詰工			式	1			第25号明細表, A6000//5
既設管撤去工事			単独	式	1			
	その他資材費			式	1			第26号明細表, A6000//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
	労務費			式	1			第27号明細表, A6000//7
	土工費			式	1			第28号明細表, A6000//8
給水管切替工事			単独	式	1			
	管材費			式	1			第29号明細表, A7000//1
	その他資材費			式	1			第30号明細表, A7000//2
	布設費			式	1			第31号明細表, A7000//3
	土工費			式	1			第32号明細表, A7000//4
給水管撤去工事			単独	式	1			
	その他資材費			式	1			第33号明細表, A7000//5
	労務費			式	1			第34号明細表, A7000//6
消火栓設置工事			単独	式	1			
	管材費			式	1			第35号明細表, A8000//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
	その他資材費			式	1			第36号明細表, A8000//2
	布設費			式	1			第37号明細表, A8000//3
試掘工事			単独	式	1			
	土工費			式	1			第38号明細表, A9000//1
安全費 (交通誘導員)			単独	式	1			
	交通誘導員			式	1			第39号明細表, A9000//2
直接工事費計			補助事業					
直接工事費計			単独事業					
直接工事費計								

工事設計書

茨城県南水道企業団

第1号明細表の1
A1000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 S種 直管	φ 250×5000(内面粉体)	本	82			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 250×5000(内面粉体)	本	14			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 100×4000(内面粉体)	本	1			県南水道承認品
DIP GX形二受T字管	φ 250×100	個	4			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 250	個	11			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 250	個	17			県南水道承認品
DIP GX形曲管 22 1/2°	φ 250	個	2			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ 250	個	5			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 250	個	3			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 250	個	20			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング	φ 250	個	36			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 250 (異形管・ソフトシール用)	組	51			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

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフトシール用)	組	2			県南水道承認品
G-Linkセット	φ 250	組	13			県南水道承認品
GXソフトシール仕切弁	φ 250 (受×挿)	基	3			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
HIVP-TS	φ 50×4000	本	1			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
HIVP-TS形 ツット	φ 50	個	1			県南水道承認品
VCジョイント片落(樹脂合金ホルト)	φ 100×φ 50	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
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	組	3			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	1			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 250	PE W30 名前入2段	m	491.1			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 100	PE W30 名前入2段	m	1.5			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	2.7			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	495.3			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	-0.39			
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 1式当り明細表

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 φ250mm	m	491.1			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ100mm	m	1.5			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ250mm GX形/2工程(専用工具使用)	口	31			
铸铁管溝切り加工工	φ250mm GX形/専用工具使用	口	5			
铸铁管切断工	φ250mm (エンジンカッター)	口	2			
铸铁管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	1			
G X継手挿口加工工	φ250 タブレットねじ式	口	36			
G X形継手接合工	直管 φ250mm	口	96			
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	51			
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ250mm	口	13			
铸铁管継手取外し工	K形(特殊押輪) 呼び径250mm 割増15%	口	2			

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 1式当り明細表

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 50mm	m	2.7			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	3			
T S継手工	φ 50mm	口	5			
異種管継手工(DIP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	1			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ 250mm たて型	基	3			
铸铁製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm 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			
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	491.1			
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	1.5			
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	2.7			
管明示シート工		m	495.3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

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	990			
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	322			
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	340			
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	210			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	133			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	181			
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	181			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	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3cm 歩道	m2・1層	133			
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	188			

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
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコン20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	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	1			
残土処理運搬工	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m ³	340			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m ³	14			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	3			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	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 土砂 DID区域内	m ³	340			
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	14			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表
A2000-0000-02

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
铸铁管撤去工(機械)	呼び径250mm	m	157.5			
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	27			
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	m	333			
石棉管継手取外し工	カー継手 φ250mm	口	84			
石棉管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	45.5			
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	4			
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
A2000-0000-03

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	980			
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	342			
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	470			
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	350			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	23			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	142			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	160			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	142			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	92			
上層路盤工	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	61			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	25			
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3cm 歩道	m2・1層	83			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の2
A2000-0000-03

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
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	117			
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	142			
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	142			
残土処理運搬工	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m ³	76			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m ³	23			
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	151.6			
歩車道境界ブロック再利用設置 再生クラッシュランRC-	C種(180/210×300×600) 均し基礎コンクリート不要	m	151.6			
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	76			
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	23			
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
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	52			
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	13			
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	16			
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	11			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	6			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	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	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	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			
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	6			
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	6			
残土処理運搬工	積込0.45m3、クランプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	5			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表の1
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホリフレ管	φ100×5000	本	26			県南水道承認品
配水用ホリフレ管	φ100×5000	本	1			県南水道承認品
EFチズ両受	φ100×100	個	1			県南水道承認品
EFチズ両受	φ100×75	個	1			県南水道承認品
EF片受レギュサ	φ100×50	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ100	個	4			県南水道承認品
不断水割T字管 V型-DIP-K(受)	φ250×100 (全面P・SUS-B・コア・特押Z)	基	1			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ100 K形×HPPE	個	1			県南水道承認品
PEソフソル仕切弁 挿口	φ100	基	1			県南水道承認品
PVソフソル仕切弁(左開)	φ50 排泥用 刃式 コア無	基	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ50×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ50	個	3			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表の2
A3000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジふた	φ 250	個	1			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ 250 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	1			県南水道承認品
フランジサポート (7.5K)	φ 250(材料・工事費含む)	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11号明細表
A3000-0000-02

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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	1			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300(座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筐A	VPφ150 H800(座台含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ HPEPφ100	PE W30 名前入2段	m	134.2			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	1.7			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	136.4			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12号明細表の1
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	134.2			
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	8			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	12			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	27			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	1.7			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	3			
T S継手工	φ 50mm	口	5			
不断水連絡工	本管铸铁管 φ 250×取出 φ 100	箇所	1			
ブッシュ取付工	分岐口径 φ 100 本管が铸铁又は鋼管の場合	箇所	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 50	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	1			
メカニカル継手工(特押)	100mm K形 割増15%	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の2
A3000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ100mm たて型	基	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (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	2			
管明示テープ工 (ホリェレン管)	φ100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	134.2			
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	1.7			
管明示シート工		m	136.4			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	135.3			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	1			
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
A3000-0000-04

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	120			
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	35			
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	76			
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	57			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	48			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	35			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	35			
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	35			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	76			
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			
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	76			
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			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第14号明細表の1
A4000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体)	本	1			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ75×4000(内面粉体)	本	2			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 22 1/2°	φ75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 22 1/2°	φ75	個	2			県南水道承認品
DIP GX形継輪	φ75	個	1			県南水道承認品
DIP GX形挿し受片落管	φ100×75	個	1			県南水道承認品
GX形 ラケ	φ75	個	2			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング*	φ75	個	3			県南水道承認品
GX形接合セット	φ100 (異形管・ソフトシール用)	組	2			県南水道承認品
GX形接合セット	φ75 (異形管・ソフトシール用)	組	6			県南水道承認品
G-Linkセット	φ75	組	2			県南水道承認品
GXソフトシール仕切弁	φ75 (受×挿)	基	1			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第14号明細表の2
A4000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管	φ75×5000	本	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ75	個	2			県南水道承認品
EFソケット	φ75	個	3			県南水道承認品
PEソフトル仕切弁 挿口	φ75	基	1			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ100×75 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品
不断水簡易仕切弁-DIP	φ75(材料・工事費含)	箇所	1			県南水道承認品
PCソフトル	φ75 刃式 コア無	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15号明細表
A4000-0000-02

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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	1			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	2			県南水道承認品
県南型制水弁筐D	VUφ200 H800 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ DIPφ75	PE W30 名前入2段	m	12.8			県南水道承認品
管明示テープ HPEPφ75	PE W30 名前入2段	m	3.3			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	17.1			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	0.01			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の1
A4000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ75mm以下	m	12.8			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	3			
G X継手挿口加工工	φ75 タップンねじ式	口	3			
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	6			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	2			
ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	3.3			
ポリエチレン管切断工	φ75	口	4			
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	6			
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	2			
铸铁管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表の2
A4000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異種管継手工(DIP)	φ75	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ75	口	1			
铸铁製仕切弁設置工(機械)	φ75mm たて型	基	2			
ねじ式弁籠設置	A形1号 底版を使用する	箇所	3			
管明示テープ工(铸铁管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	12.8			
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.3			
管明示シート工		m	17.1			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	13.3			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	4			
塩化ビニル管用铸铁異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	1			
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
A4000-0000-04

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	31			
舗装版切断 コンクリート舗装版	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	9			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	0.4			
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	13			
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	9			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	0.6			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	2			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	0.9			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	4			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第17号明細表の2
A4000-0000-04

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
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	5			
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3cm 歩道	m2・1層	0.6			
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	4			
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	4			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	13			
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			
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	0.4			
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	13			
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			
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	0.4			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の1
A5000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付配水用ホリェレン管	φ 50×5000	本	30			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 50×5000	本	3			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 50	個	2			県南水道承認品
EFチ-ズ 両受	φ 50	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	5			県南水道承認品
ホトル分水栓-DIP (給水用)	φ 75×50 (分止水回転型・ホタルP 1ヶ付)	組	1			県南水道承認品
密着コア	φ 50	個	1			県南水道承認品
EF変換ソケット 回転分止水用	φ 50	個	1			県南水道承認品
PEソフソール仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	2			県南水道承認品
PVソフソール仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	2			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ 100×50 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第18号明細表の2
A5000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管用異種管継手	φ75×50 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ50×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ50	個	3			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ50	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19号明細表
A5000-0000-02

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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	4			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	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	166			県南水道承認品
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	2.9			県南水道承認品
管明示シート	アルミエコマーク W150 名前入	m	169			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20号明細表の1
A5000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	166			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	12			
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	34			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	2.9			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	5			
T S継手工	φ 50mm	口	7			
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径铸铁管 φ 75	箇所	1			
コア取付け工	呼び径 φ 50	箇所	1			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 50	口	2			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の2
A5000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁製仕切弁設置工（機械）	φ75mm たて型	基	4			
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	5			
管明示テープ工（ホリェレン管）	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	166			
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	2.9			
管明示シート工		m	169			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 粘着テープ	m	167.3			
塩化ビニル管用铸铁異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第21号明細表の1
A5000-0000-04

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	260			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	52			
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	78			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	2			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	81			
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			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	8			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	67			
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 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	11			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	78			
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	94			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第21号明細表の2
A5000-0000-04

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
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	81			
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			
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	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	81			
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			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km Co塊(無筋) DID区域内	m3	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第22号明細表
A4000-0000-07

中込注入工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管充填材	セルクリート	m3	5			
既設管充填工	セルクリート	式	1			
機械等使用料		式	1			
材料集積移動費		式	1			
特許使用料		式	1			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第23号明細表
A6000-0000-03

立坑工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	20			
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0	m2	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	19			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	4			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.0m以下 設置+撤去 賃料含 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	4			
支保工(軽量金属製)	3.5m以下(2段) 設置+撤去 W770～1300 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	8			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第24号明細表
A6000-0000-04

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
HIVP-TS	φ50×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルブ	φ50	個	2			県南水道承認品
HIVPバルブソケット	φ50	個	4			県南水道承認品
ボールバルブ	φ50	個	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25号明細表
A6000-0000-05

中詰工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エアモルタル充填工	1000 k N/m ² L=37.41m	m ³	4			
充填設備据付撤去工		式	1			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-25(20) (高炉) 養生無し 小運搬有	m ³	0.9			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	8			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	3.7			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm	m	3.7			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	6			
T S継手工	φ 50mm	口	10			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表
A6000-0000-07

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
铸铁管撤去工(機械)	呼び径250mm	m	1.5			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径200mm	m	11			
铸铁管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	7			
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ200mm エンジンカッター	口	2			
石棉管吊上げ積込工(機械)	石棉管処理用ポリスリーブ含む φ200mm	m	493.4			
石棉管継手取外し工	カラー継手 φ200mm	口	122			
石棉管処理運搬工	エコフロンティア笠間	m3	49.8			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ30mm (運搬・処分費含む)	m	75			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ50	口	13			
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	10			
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
A6000-0000-08

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	570			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	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排ガス2次	m2	171			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	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	480			
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	400			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	105			
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			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	18			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	79			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	4			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第28号明細表の2
A6000-0000-08

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
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	167			
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	185			
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	4			
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	4			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	31			
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	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	31			
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	3			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第29号明細表の1
A7000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF曲管 90° 両受	φ 100	個	1			県南水道承認品
EF曲管 90° 両受	φ 75	個	2			県南水道承認品
EFソケット	φ 100	個	2			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	1			県南水道承認品
PVシヨイント	φ 100 ㊦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ソフツシル仕切弁 挿口	φ 100	基	1			県南水道承認品
PEソフツシル仕切弁 挿口	φ 75	基	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×20 (分止水回転型・㊦LP 1ヶ付)	個	11			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×25 (分止水回転型・㊦LP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サトル分水栓-DIP	φ 75×20 (分止水回転型・㊦LP 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・㊦LP 1ヶ付)	組	7			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第29号明細表の2
A7000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
耐震型ホトル分水栓-DIP	φ 250×25 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	3			県南水道承認品
ホトル分水栓-DIP (給水用)	φ 250×50 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	1			県南水道承認品
密着コア	φ 20	個	8			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 50	個	1			県南水道承認品
水道用ホリエレン二層管 (PEP)	φ 20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	91.3			県南水道承認品
水道用ホリエレン二層管 (PEP)	φ 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	164.1			県南水道承認品
水道用ホリエレン二層管 (PEP)	φ 50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	4.5			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 13×4000	本	4			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 20×4000	本	4			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 25×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	1			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第29号明細表の3
A7000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEP継手 90° へ`ﾝﾄ`	φ 20 コア一体型 止水用・ﾀﾙP	個	18			県南水道承認品
PEP継手 90° へ`ﾝﾄ`	φ 25 コア一体型 止水用・ﾀﾙP	個	3			県南水道承認品
ﾌﾞﾙｷﾞﾝｸﾞﾙ継手 F×継手	φ 50×1000 BL=1000 指定色	個	1			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 20 コア一体型	個	1			県南水道承認品
PEP継手 ソケット	φ 25 コア一体型	個	1			県南水道承認品
エラスJ	φ 20	個	16			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	3			県南水道承認品
エラスJ	φ 50	個	1			県南水道承認品
止水栓	φ 20 (ｼｰﾘﾝｸﾞ型)	個	18			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (ｼｰﾘﾝｸﾞ型)	個	3			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 50 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° ﺍﾙﾌﾞ	φ 13	個	10			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第29号明細表の4
A7000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 20	個	28			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 25	個	2			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
HIVP-TS形 ソケット	φ 13	個	7			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	24			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 25	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25 × φ 20	個	2			県南水道承認品
メータエオン	φ 13	個	4			県南水道承認品
メータエオン	φ 20	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30号明細表
A7000-0000-02

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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	2			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	2			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
止水栓筐	φ100×H450	組	21			県南水道承認品
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	26			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	229.1			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31号明細表の1
A7000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	3.6			
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	3.5			
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	6			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	6			
鋼管切断工	切断のみ φ 100mm A種	口	1			
鋼管切断工	切断のみ φ 80mm A種	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(HPEP)	φ 75	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 100	口	1			
異種管継手工(VP)	φ 75	口	1			
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	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の2
A7000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ねじ式弁篋設置	A形1号 底版を使用する	箇所	2			
管明示テープ工(ホリフレ管)	φ100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.6			
管明示テープ工(ホリフレ管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.5			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	4.4			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	4.3			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホリフレ管φ50	箇所	11			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホリフレ管φ50	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径铸铁管φ75	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径铸铁管φ250	箇所	7			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径铸铁管φ250	箇所	3			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径铸铁管φ250	箇所	1			
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	8			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の3
A7000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コア取付け工	呼び径 φ25	箇所	3			
コア取付け工	呼び径 φ50	箇所	1			
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	91.3			
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	164.1			
ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	4.5			
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	20			
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	5			
ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ13mm	m	13.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ20mm	m	12.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ25mm	m	0.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	0.5			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第31号明細表の4
A7000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
T S継手工	φ 13mm	口	39			
T S継手工	φ 20mm	口	111			
T S継手工	φ 25mm	口	10			
T S継手工	φ 50mm	口	8			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	3			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	26			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	84			
止水栓取付工	φ 20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	18			
止水栓取付工	φ 25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	3			
砲金制水弁取付工	PP用 φ 50	箇所	1			
管明示シート工		m	229.1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の1
A7000-0000-04

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	460			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	13			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	136			
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	0.3			
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	110			
床掘り 土砂	標準 土留:無し 障害有	m3	18			
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	51			
人力埋戻工	発生土 タンパ 締固有り	m3	17			
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	47			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	9			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	67			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第32号明細表の2
A7000-0000-04

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
上層路盤工		仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-30	m2	9							
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-30	m2	114							
上層路盤工		仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-30	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3cm 歩道	m2・1層	4							
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	124							
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							
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	9							
残土処理運搬工		積込0.45m3、ダンプトラック10t車	L=20km 土砂 DID区間有、改良土	m3	110							
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							
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	0.3							
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	110							
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							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第34号明細表
A7000-0000-06

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
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm (運搬・処分費含む)	m	10			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	75			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (運搬・処分費含む)	m	5			
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	5			
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	5			
鉛管撤去工		m	30			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第35号明細表
A8000-0000-01

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下式単口消火栓	φ75 BR型 排気弁付	基	3			県南水道承認品
補修弁 L形 ^ハ -消火栓用	φ75×H150 (砲金製)	基	3			県南水道承認品
DIP GX形渦巻式フランジ T字管	φ250×φ75(GF7.5K) (消火栓用)	個	2			県南水道承認品
PE挿し口付渦巻式T字管	φ100×φ75(GF) (消火栓用)	個	1			県南水道承認品
六角ボルトナット 7.5K(L1)	φ75(M16×75 焼付防止ボルト・ナット・座金)	組	1			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	3			県南水道承認品
GX形接合セット	φ250 (異形管・ソフトシール用)	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36号明細表
A8000-0000-02

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
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
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	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号明細表の1
A8000-0000-03

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工(機械)	地上式 単口	箇所	3			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			
G X形継手接合工	異形管 φ250mm	口	2			
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			
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	3			
鉄蓋撤去	円形4号 600mm	個	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			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第38号明細表の1
A9000-0000-01

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	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	5			
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	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	m3	12			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	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	m2	4			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	3			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	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			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=20km 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	0.4			
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	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第42号明細表
AA0002-0000-01

通水試験費・その他試験費 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
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ150以下	m	317.6			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ150以下	m	491.1			
セルクリート品質管理試験		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

(530001 - 0)

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	13.395			
アスファルト廃材処理費(中間処理施設)					
掘削材 40cm以下	t	143.585			
石灰処理費					
県南改良土リサイクルセンター 再利用	m3	734			
建設残土処分費					
持込 改良費含む	m3	734			
石綿管処理費 エコフロンティア笠間	k g	28,590			
産業廃棄物処分費 計					