

工番	県南水新工第5-2号	企 業 長	所 長	次 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計 審 査	係 員

令和 7 年度	配水管布設替工事 (3工区) 設計書
---------	--------------------

龍ヶ崎市佐貫町1102-2番地先～佐貫町547-3番地先間

設	配水管布設替工事			施工方法	請 負
	鋳鉄管吊込み据付工 ϕ 200 (GX-EP) L=20.3m ポリエチレン管据付工 ϕ 150 L=180.5m ϕ 100 L=309.5m ϕ 75 L=393.3m			施工期間	日間
計	鋳鉄製仕切弁設置工 N=26基			保証期間	完成検査後 2 年間
	既設管撤去工事 N=1式			着工期日	令和 年 月 日
大	給水管切替工事 N=61箇所			完成期日	令和 年 月 日
	消火栓設置工事 単口 N=2基				
要	道路復旧工事			受注者	
	表層工 (再生密粒度アスコンt=5cm) A=3,970m ²				

金.	円 (内、消費税等相当額	円)
----	--------------	----

工事設計書	茨城県南水道企業団
-------	-----------

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		運搬費		式	1			
			仮設材運搬費	式	1			第32号明細表, A1000//52
		技術管理費		式	1			
			通水試験費	式	1			第33号明細表, A1000//61
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				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
	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								Y1000//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
φ150配水管布設替工事								Y1000//2
	管材費			式	1			第5号明細表, A1000//5
	その他資材費			式	1			第6号明細表, A1000//6
	布設費			式	1			第7号明細表, A1000//7
	土工費			式	1			第8号明細表, A1000//8
φ100配水管布設替工事								Y1000//3
	管材費			式	1			第9号明細表, A1000//9

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10号明細表, A1000//10
	布設費			式	1			第11号明細表, A1000//11
	土工費			式	1			第12号明細表, A1000//12
φ75配水管布設替工事								Y1000//4
	管材費			式	1			第13号明細表, A1000//13
	その他資材費			式	1			第14号明細表, A1000//14
	布設費			式	1			第15号明細表, A1000//15
	土工費			式	1			第16号明細表, A1000//56
既設管撤去工事				式				Y1000//17
	その他資材費			式	1			第17号明細表, A1000//57
	撤去費			式	1			第18号明細表, A1000//58
	土工費			式	1			第19号明細表, A1000//60

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
給水管切替工事								Y1000//11
	管材費			式	1			第20号明細表, A1000//39
	その他資材費			式	1			第21号明細表, A1000//40
	布設費			式	1			第22号明細表, A1000//41
	土工費			式	1			第23号明細表, A1000//42
給水管撤去工事								Y1000//12
	その他資材費			式	1			第24号明細表, A1000//43
	撤去費			式	1			第25号明細表, A1000//44
消火栓設置工事								Y1000//13
	管材費			式	1			第26号明細表, A1000//45
	その他資材費			式	1			第27号明細表, A1000//46
	布設費			式	1			第28号明細表, A1000//47

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
道路復旧工事								Y1000//14
	土工費			式	1			第29号明細表, A1000//48
試掘工事								Y1000//15
	土工費			式	1			第30号明細表, A1000//49
交通誘導員								Y1000//16
	交通誘導員			式	1			第31号明細表, A1000//55
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 200×5000(内面粉体)	本	2			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 200×5000(内面粉体)	本	3			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 200	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 11 1/4°	φ 200	個	2			県南水道承認品
DIP GX形二受T字管	φ 200×200	個	1			県南水道承認品
DIP GX形挿し受片落管	φ 200×150	個	1			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 200	個	5			県南水道承認品
GXソフトシール仕切弁	φ 200 (受×挿)	基	2			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング	φ 200	個	2			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	8			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 150 (異形管・ソフトシール用)	組	1			県南水道承認品
DIP K形 曲管 90°	φ 200	個	1			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
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 200 (本体・SUS-B・N・P)	組	2			県南水道承認品
耐震型不断水割T字管	φ 200×φ 200 バルブ付 DIP用 K形受口付 (全面P・SUS-B)	個	1			県南水道承認品
DIP K形 帽	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
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	組	2			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ200	PE W30 名前入2段	m	20.3			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	21.7			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	0.33			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 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 200mm	m	20.3			
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	2			
鋳鉄管切断工	φ 200mm (エンジンカッター)	口	2			
G X継手挿口加工工	φ 200 タップンねじ式	口	2			
G X形継手接合工	直管 φ 200mm	口	5			
G X形継手接合工	異形管 φ 200mm	口	8			
G X形継手接合工	異形管 φ 150mm	口	1			
不断水連絡工	本管鋳鉄管 φ 200×取出 φ 200	箇所	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 200mm 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	2			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	200mm K形 割増30%	口	3			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	20.3			

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
	ホ	リ	チ	レ	ン	ス	リ	フ	被	覆	工	
		200mm	固定	バ	ン	ト						
				m	21.8							
	管	明	示	シ	ト	工						
				m	21.7							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第4号明細表の1
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	50			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	15			
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	18			
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	13			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	15			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	15			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	15			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	18			
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	18			
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=13km 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 As塊 DID区域内	m3	1			
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	4			

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
支保工 (軽量金属製)		2.0m以下(1段) 設置+撤去	W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式ハイポート	m	4							
合	計			式	1							

工事設計書

茨城県南水道企業団

第5号明細表の1
A1000-0000-05

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チン管	φ 150×5000	本	29			県南水道承認品
配水用ホリェチン管	φ 150×5000	本	4			県南水道承認品
EF曲管 90° 両受	φ 150	個	1			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 150	個	11			県南水道承認品
EF曲管90° 片受	φ 150	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 150	個	5			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 150	個	2			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×150	個	2			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 150×75	個	3			県南水道承認品
EFソケット	φ 150	個	11			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ 150 GX形×HPPE	個	1			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ 150 K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5号明細表の2
A1000-0000-05

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP-TS	φ 75×4000	本	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 75	個	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 75	個	1			県南水道承認品
PEソフツシル仕切弁 挿口	φ 150	基	6			県南水道承認品
PVソフツシル仕切弁	φ 75 排泥用 効式 コア無	基	1			県南水道承認品
PCジョイント	φ 150 効式 コア無	個	1			県南水道承認品
DIP K形 受挿し片落管	φ 150×φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP K形 受挿し片落管	φ 100×φ 75	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 150 (本体・SUS-B・N・P)	組	1			県南水道承認品
同軸抜止押輪-KTX (3DkN)	φ 100 (本体・SUS-B・N・P)	組	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

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第6号明細表
A1000-0000-06

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	7			県南水道承認品
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B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	5			県南水道承認品
県南型制水弁筐C	VUφ200 H500 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ150	PE W30 名前入2段	m	180.5			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ75	PE W30 名前入2段	m	2			県南水道承認品
管明示テープ DIPφ150	PE W30 名前入2段	m	1.1			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	187.2			県南水道承認品
鋼製グレーチング	T14 995×375×44	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7号明細表の1
A1000-0000-07

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
ポリエチレン管据付工	φ 150mm	m	180.5			
ポリエチレン管切断工	φ 150	口	22			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	56			
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	37			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75(65)mm	m	2			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	3			
T S継手工	φ 75(65)mm	口	5			
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 150mm	m	1.1			
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	5			
鋳鉄管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	1			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	150mm K形 割増30%	口	5			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	100mm K形 割増30%	口	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の2
A1000-0000-07

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
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	75mm K形 割増30%	口	2			
異種管継手工(DIP)	φ150	口	1			
異種管継手工(HPPE)	φ150	口	1			
異種管継手工(HPPE)	φ75	口	1			
異種管継手工(VP)	φ75	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ150mm たて型	基	6			
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	8			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1.1			
管明示テープ工(ホリチレン管)	φ150 胴巻4箇所 天端明示無し	m	180.5			
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	2			
管明示シート工		m	187.2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第7号明細表の3
A1000-0000-07

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
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	1.1			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	150mm 粘着テープ	m	186.4			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ150mm	箇所	1			
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8号明細表の1
A1000-0000-08

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	340			
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	116			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	120			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	82			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	116			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	116			
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	m2・1層	116			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	120			
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	120			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=13km 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			
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	6.9			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第8号明細表の2
A1000-0000-08

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
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/水圧式ハイポート	m	6.9			
合 計		式	1			

第9号明細表
A1000-0000-09

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受口付配水用ホリチレン管	φ100×5000	本	60			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ100	個	7			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ100	個	7			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ100	個	1			県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ100×100	個	1			県南水道承認品
EFチーズ 両受	φ100×75	個	3			県南水道承認品
スピゴットレギュサ	φ150×φ100	個	1			県南水道承認品
EF片受レギュサ	φ100×75	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ100	個	9			県南水道承認品
PEソフツシル仕切弁 挿口	φ100	基	4			県南水道承認品
PCジョイント片落	φ150×100 刃式 コア無	個	1			県南水道承認品
合 計		式	1			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
A1000-0000-10

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
県南型制水弁筐B	VUφ200 H300 (座台2ヶ含)	組	4			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ100	PE W30 名前入2段	m	309.5			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	312.4			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11号明細表の1
A1000-0000-11

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
ホリフレ管据付工	φ100mm	m	309.5			
ホリフレ管切断工	φ100	口	21			
ホリフレ管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	40			
ホリフレ管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	69			
鋳鉄管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	1			
異種管継手工(DIP)	φ150	口	1			
異種管継手工(HPPE)	φ100	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm 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	4			
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	309.5			
管明示シート工		m	312.4			
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	312.8			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第11号明細表の2
A1000-0000-11

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
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ150mm	箇所	1			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第12号明細表
A1000-0000-12

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	620			
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	187			
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	160			
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	100			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	187			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	187			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	187			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	160			
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	160			
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=13km 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			
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
A1000-0000-13

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 75×5000	本	76			県南水道承認品
配水用ホリェレン管	φ 100×5000	本	1			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 75	個	16			県南水道承認品
EF曲管 11° 1/4 両受	φ 75	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 75	個	8			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チース 両受	φ 75×75	個	1			県南水道承認品
EFチース 両受	φ 75×50	個	2			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	18			県南水道承認品
鋳鉄管用異種管継手	φ 75 K形×HPPE	個	1			県南水道承認品
PEソフトシル仕切弁 挿口	φ 75	基	11			県南水道承認品
PVソフトシル仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 刃式 コア無	基	2			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第13号明細表の2
A1000-0000-13

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP-TS	φ 50×4000	本	3			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	3			県南水道承認品
PCジョイント	φ 75 効式 コア無	個	4			県南水道承認品
PPジョイント	φ 75 効式 コア無	個	1			県南水道承認品
DIP K形 帽	φ 150	個	1			県南水道承認品
耐震型不断水割T字管 V型-DIP-PE(挿)	φ 200×75 (全面P・SUS-B・コア・異種管含)	基	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	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14号明細表
A1000-0000-14

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	13			県南水道承認品
県南型制水弁筥B	VUφ200 H300(座台2ヶ含)	組	11			県南水道承認品
県南型ビニール制水弁筥A	VPφ150 H800(座台含)	組	2			県南水道承認品
管明示テープ HPPEφ75	PE W30 名前入2段	m	393.3			県南水道承認品
管明示テープ HIVPφ50	PE W30 名前入2段	m	9.4			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	408			県南水道承認品
鋼製グレーチング	T14 995×375×44	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15号明細表の1
A1000-0000-15

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 75mm	m	393.3			
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	34			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	76			
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	87			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	9.4			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	7			
T S継手工	φ 50mm	口	14			
不断水連絡工	本管 鋳鉄管 φ 200×取出 φ 75	箇所	1			
ブッシュ取付工	分岐口径 φ 75 本管が鋳鉄又は鋼管の場合	箇所	1			
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	1			
鋳鉄管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	4			
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	150mm K形 割増30%	口	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の2
A1000-0000-15

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
メカニカル継手工(全周・同軸3DkN)	75mm K形 割増30%	口	1			
鋳鉄管継手取外し工	K形(特殊押輪3DkN) 呼び径75mm 割増30%	口	1			
異種管継手工(DIP)	φ 75	口	4			
異種管継手工(HPPE)	φ 75	口	6			
異種管継手工(HPPE)	φ 50	口	2			
異種管継手工(VP)	φ 50	口	2			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 75mm たて型	基	11			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ 50mm たて型	基	2			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	13			
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	393.3			
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	9.4			
管明示シート工		m	408			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第15号明細表の3
A1000-0000-15

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
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	401.8			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ75mm	箇所	5			
塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	ジョイント φ50mm	箇所	2			
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
A1000-0000-56

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	820			
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	248			
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	220			
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	248			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	248			
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	m2・1層	248			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m3	220			
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	220			
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=13km DID区間有	m3	12			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	12			
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	7.7			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第18号明細表
A1000-0000-58

撤去費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	461.4			
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径75mm以下	m	168.2			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	77			
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ75mm エンジンカッター	口	29			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ75(65)mm (運搬・処分費含む)	m	297.7			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ75	口	50			
ねじ式弁篋撤去	A形1号 底版を使用する	箇所	26			
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
A1000-0000-60

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	1,850			
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	647			
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	840			
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	650			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	647			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	647			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	647			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	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 土砂 DID区域内	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=13km DID区間有	m3	32			
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	32			
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	221.5			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第19号明細表の2
A1000-0000-60

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保工（軽量金属製）	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W770~1300 軽量金属腹起し/水圧式ハイポート	m	221.5			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の1
A1000-0000-39

管材費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓-HPPE	φ 75×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	19			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 75×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	12			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 75×30 (分止水回転型・ヌルP 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・ヌルP 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 100×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	7			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 100×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	11			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 100×40 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE (給水用)	φ 100×50 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 150×20 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サドル分水栓-HPPE	φ 150×25 (分止水回転型・ヌルP 1ヶ付)	個	3			県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 20 (溶剤浸透防止被覆管)	m	113.2			県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 25 (溶剤浸透防止被覆管)	m	85.3			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の2
A1000-0000-39

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
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 30 (溶剤浸透防止被覆管)	m	1.5			県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 40 (溶剤浸透防止被覆管)	m	20.1			県南水道承認品
水道用ポリエチレン二層管 (PEP)	φ 50 (溶剤浸透防止被覆管)	m	6.9			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
配管用炭素鋼鋼管	φ 50×5.5m	本	1			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	25			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	22			県南水道承認品
フレキシブル継手 F×継手	φ 40×1000 BL=1000 指定色	個	5			県南水道承認品
フレキシブル継手 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	4			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の3
A1000-0000-39

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 ソケット	φ 30 コア一体型	個	1			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
エラスJ	φ 20	個	26			県南水道承認品
エラスJ	φ 25	個	22			県南水道承認品
エラスJ	φ 40	個	5			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 (シーリング型)	個	26			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	22			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	5			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° エルボ	φ 20	個	20			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	37			県南水道承認品

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第20号明細表の4
A1000-0000-39

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 ソケット	φ 25	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 40	個	5			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 50	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 異径ソケット	φ 25 × φ 20	個	17			県南水道承認品
メータユニオン	φ 20	個	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21号明細表
A1000-0000-40

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管C	宅内用 H800(座台含)	組	6			県南水道承認品
止水栓管	φ100×H450	組	48			県南水道承認品
埋設標示板	φ14.8 白字 盤付(SUS316) 材工含	組	61			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	118.1			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22号明細表の1
A1000-0000-41

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φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	19			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	12			
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ75	箇所	3			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ100	箇所	7			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ100	箇所	11			
分水栓建込工	配管呼び径φ40 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ100	箇所	3			
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ100	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	1			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ150	箇所	3			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	113.2			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	85.3			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の2
A1000-0000-41

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	1.5			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 40mm	m	20.1			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	6.9			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	27			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	30			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	2			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 40mm	口	7			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	13.1			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 25mm	m	0.6			
T S継手工	φ 20mm	口	131			
T S継手工	φ 25mm	口	27			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の3
A1000-0000-41

布設費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
T S継手工	φ 40mm	口	10			
T S継手工	φ 50mm	口	2			
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	2.4			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	4			
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	60			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	口	85			
止水栓取付工	φ 20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	26			
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	22			
砲金制水弁取付工	φ 40 P P用 筐取付含む	箇所	5			
砲金制水弁取付工	φ 50PP用 筐取付含む	箇所	1			
管明示シート工		m	118.1			
防凍工 (保温工)	φ 20mm	m	2.4			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第22号明細表の4
A1000-0000-41

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
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
A1000-0000-42

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	250			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	72			
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	75			
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			
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	57			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	17			
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	35			
人力埋戻工	発生土 タパ 締固有り	m3	15			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	21			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	71			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	71			
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	m2・1層	71			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第23号明細表の2
A1000-0000-42

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
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m ² ・1層	4			
コンクリート 小型構造物	人力打設21-8-25(20) (普通) 一般養生 小運搬有	m ³	2			
タイル工		m ²	2			
残土処理運搬工	積込0.45m ³ 、ダンプトラック10t車 L=2.5km 土砂 DID区間有、改良土	m ³	57			
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	57			
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=13km DID区間有	m ³	2			
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	2			
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=13km DID区間有	m ³	4			
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	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
A1000-0000-43

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	鉛管	k g	30			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第25号明細表
A1000-0000-44

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
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	130			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	100			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	25			
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	20			
ポリエチレン管撤去工	φ 30mm	m	5			
ポリエチレン管撤去工	φ 40mm	m	5			
鉛管撤去工		m	10			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第26号明細表
A1000-0000-45

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	2			県南水道承認品
補修弁 L形ハブ-消火栓用	φ75×H150 (砲金製)	基	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	2			県南水道承認品
フランジ接合材	φ75(M16×75 焼付防止ボルト・ナット・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	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27号明細表
A1000-0000-46

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	2			県南水道承認品
ボックス柵 上部	承認品 H200	個	2			県南水道承認品
ボックス柵 下部	承認品 H300	個	2			県南水道承認品
床板	H40	枚	2			県南水道承認品
ワトシール弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	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28号明細表の1
A1000-0000-47

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)	地下式 単口	箇所	2			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			
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	2			
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	2			
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	2			
消火栓撤去工(機械)	地下式 単口	箇所	2			
鉄蓋撤去	円形4号 600mm	個	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第29号明細表
A1000-0000-48

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	200			
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	3,970			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-30	m2	3,970			
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	3,970			
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=13km DID区間有	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	200			
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	488			
区画線溶融式設置(実線 幅30cm)	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			
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	30			
区画線溶融式設置(破線 幅30cm)	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	9			
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	186			
合 計		式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

第30号明細表
A1000-0000-49

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	72			
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	18			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	22			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策	m3	16			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	18			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	18			
表層工(人力施工)	再生粗粒度アスコソ20 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	18			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=2.5km 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=13km 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 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33号明細表
A1000-0000-61

通水試験費 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 φ 200～φ 350	m	20.3			
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	m	181.6			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ 100	m	309.5			
通水試験工(1日以上)	既設管と連絡して給水車が不要 φ 75	m	393.3			
合 計			1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団