

工番	国補県南水新工第5-33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	配水管布設替工事設計書
---------	-------------

取手市中原町2-3番地先～井野台3丁目1-6番地先間
----------------------------

設  計  大  要	(補助事業)				施工方法	請 負
	配水管布設替工事				施工期間	日間
	鋳鉄管吊込み据付工	φ300	(GX-EP)	L=140.0m	保証期間	完成検査後 2 年間
	鋳鉄管吊込み据付工	φ100	(GX-EP)	L=8.5m		
	ポリエチレン管据付工	φ100		L=1.5m	着工期日	令和 年 月 日
	ポリエチレン管据付工	φ 75		L=7.5m		
	ポリエチレン管据付工	φ 50		L=7.5m	完成期日	令和 年 月 日
鋳鉄製仕切弁設置工			N=4基			
既設管撤去工事			N=1式	受注者		
仮設管撤去工事			N=1式			
給水管切替工事			N=14件			
(単独事業)						
配水管布設替工事						
ポリエチレン管据付工	φ100		L=146.2m			
ポリエチレン管据付工	φ 75		L=20.9m			
ポリエチレン管据付工	φ 50		L=247.9m			
鋳鉄製仕切弁設置工			N=12基			
既設管撤去工事			N=1式			
仮設管撤去工事			N=1式			
給水管切替工事			N=44件			
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) 重要施設配水管			式	1			
直接工事費	(補助事業) 効果促進事業			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			
			仮設材運搬	式	1			第36号明細表, A1000//21
		技術管理費		式	1			
			通水試験費	式	1			第37号明細表, A1000//23
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) 重要施設配水管					Y1000//10
	材料費			式	1			第1号明細表, A1000//24
	筐類			式	1			第2号明細表, A1000//25
	布設費			式	1			第3号明細表, A1000//26
	土工費			式	1			第4号明細表, A1000//27
配水管布設替工事			(単独事業)					Y1000//1
	材料費			式	1			第5号明細表, A1000//28
	筐類			式	1			第6号明細表, A1000//29
	布設費			式	1			第7号明細表, A1000//30
	土工費			式	1			第8号明細表, A1000//31
配水管撤去工事			(補助事業) 重要施設配水管					Y1000//11
	労務費			式	1			第9号明細表, A1000//32
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10号明細表, A1000//33
配水管撤去工事			(単独事業)					Y1000//2
	労務費			式	1			第11号明細表, A1000//34
	土工費			式	1			第12号明細表, A1000//35
仮設配管撤去工事			(補助事業) 重要施設配水管					Y1000//16
	撤去費			式	1			第13号明細表, A1000//48
	土工費			式	1			第14号明細表, A1000//49
仮設配管撤去工事			(単独事業)					Y1000//3
	材料費			式	1			第15号明細表, A1000//7
	撤去費			式	1			第16号明細表, A1000//55
	土工費			式	1			第17号明細表, A1000//51
給水管切替工事			(補助事業) 効果促進事業					Y1000//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
	材料費			式	1			第18号明細表, A1000//36
	筐類			式	1			第19号明細表, A1000//37
	布設費			式	1			第20号明細表, A1000//38
	土工費			式	1			第21号明細表, A1000//39
給水管切替工事			(単独事業)					Y1000//4
	材料費			式	1			第22号明細表, A1000//40
	筐類			式	1			第23号明細表, A1000//41
	布設費			式	1			第24号明細表, A1000//42
	土工費			式	1			第25号明細表, A1000//43
給水管撤去工事			(補助事業) 効果促進事業					Y1000//13
	撤去費			式	1			第26号明細表, A1000//44
給水管撤去工事			(単独事業)					Y1000//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
	撤去費			式	1			第27号明細表, A1000//45
消火栓設置工事			(単独事業)					Y1000//6
	材料費			式	1			第28号明細表, A1000//15
	筐類			式	1			第29号明細表, A1000//16
	労務費			式	1			第30号明細表, A1000//17
試掘工事			(補助事業) 重要施設配水管					Y1000//14
	土工費			式	1			第31号明細表, A1000//46
試掘工事			(単独事業)					Y1000//15
	土工費			式	1			第32号明細表, A1000//47
安全費 (交通誘導員)			(補助事業) 重要施設配水管					Y1000//17
	安全費 (交通誘導員)			式	1			第33号明細表, A1000//52
安全費 (交通誘導員)			(補助事業) 効果促進事業					Y1000//18
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
	安全費 (交通誘導員)			式	1			第34号明細表, A1000//53
安全費 (交通誘導員)			(単独事業)					Y1000//19
	安全費 (交通誘導員)			式	1			第35号明細表, A1000//54
直接工事費計			(補助事業) 重要施設配水管					
直接工事費計			(補助事業) 効果促進事業					
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  
A1000-0000-24

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	11			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 300×6000(内面粉体)	本	11			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形二受T字管	φ 300×100	個	4			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 300	個	3			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 100	個	4			県南水道承認品
DIP GX形曲管 22 1/2°	φ 300	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 11 1/4°	φ 300	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 300	個	6			県南水道承認品
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 300	個	9			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 100	個	2			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  
A1000-0000-24

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 300	個	9			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形継輪	φ 300	個	1			県南水道承認品
DIP GX形両受短管	φ 300	個	3			県南水道承認品
DIP GX形乙字管	φ 100×450	個	1			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 300 (異形管・ソフソール用)	組	63			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフソール用)	組	14			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 300	個	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 切管用挿しロリング*	φ 300	個	42			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング*	φ 100	個	4			県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 100×5000	本	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3  
A1000-0000-24

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
配水用ホ	リフレ管	φ 75	×5000	本	1						県南水道承認品	
配水用ホ	リフレ管	φ 50	×5000	本	2						県南水道承認品	
PEソトシル	仕切弁 挿口	φ 100		基	1						県南水道承認品	
PEソトシル	仕切弁 挿口	φ 75		基	2						県南水道承認品	
PEソトシル	仕切弁(左開)	φ 50		基	1						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	5						県南水道承認品	
EFソケット		φ 50		個	2						県南水道承認品	
EF曲管45°	片受	φ 75		個	1						県南水道承認品	
EF曲管 45°	両受	φ 75		個	1						県南水道承認品	
EF曲管 45°	両受	φ 50		個	2						県南水道承認品	
EF-Sベント	両受	φ 75	×H450	個	2						県南水道承認品	
工事設計書											茨城県南水道企業団	



第2号明細表  
A1000-0000-25

筐類 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	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	1			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	3			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 300	PE W30 名前入2段	m	140			県南水道承認品
管明示テープ DIP φ 100	PE W30 名前入2段	m	8.5			県南水道承認品
管明示テープ HPPE φ 100	PE W30 名前入2段	m	2.3			県南水道承認品
管明示テープ HPPE φ 75	PE W30 名前入2段	m	9.1			県南水道承認品
管明示テープ HPPE φ 50	PE W30 名前入2段	m	8.2			県南水道承認品
管明示シート	アルミエコーマーク W150 名前入	m	162.2			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3号明細表の1  
A1000-0000-26

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
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 300mm	m	140			
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 100mm	m	8.5			
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ 300mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	32			
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ 100mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	4			
鑄鉄管溝切り加工工	φ 300mm G X形/専用工具使用	口	10			
G X継手挿口加工工	φ 300 タビ°ンねじ式	口	42			
G X継手挿口加工工	φ 100 タビ°ンねじ式	口	4			
G X形継手接合工	直管 φ 300mm	口	22			
G X形継手接合工	直管 φ 100mm	口	2			
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm	口	63			
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm	口	14			
管明示テ-工(鑄鉄管)	φ 300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	140			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第3号明細表の2  
A1000-0000-26

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
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	8.5			
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	140			
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	8.5			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ100mm	m	1.5			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	7.5			
ホ°ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	7.5			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	4			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	16			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	8			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ100	口	1			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ75	口	5			
工事設計書				茨城県南水道企業団		

第3号明細表の3  
A1000-0000-26

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
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3			
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	2.3			
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	9.1			
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	8.2			
管明示シート工		m	160.2			
溶剤浸透防護シート被覆工	100mm 粘着テープ	m	2.3			
溶剤浸透防護シート被覆工	75mm 粘着テープ	m	9.1			
溶剤浸透防護シート被覆工	50mm 粘着テープ	m	8.2			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型	基	2			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm たて型	基	1			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	4			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			



第4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	330			
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	138			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	m3	200			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次 排出カ°ス対策	m3	140			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	118			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	20			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	138			
表層工(人力施工)	再生密粒度7スコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	138			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	200			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	200			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=14km DID区間有	m3	7			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	7			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第4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
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	82.6			
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	6.9			
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	78.6			
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	4			
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			
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  
A1000-0000-28

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受口付配水用ポリエチレン管	φ 100×5000	本	14			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	2			県南水道承認品
EF受口付配水用ポリエチレン管	φ 50×5000	本	33			県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 100×5000	本	12			県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 75×5000	本	2			県南水道承認品
配水用ポリエチレン管	φ 50×5000	本	15			県南水道承認品
PEフットシル仕切弁 挿口	φ 100	基	2			県南水道承認品
PEフットシル仕切弁(左開)挿口	φ 50	基	4			県南水道承認品
EFソケット	φ 100	個	8			県南水道承認品
EFソケット	φ 75	個	1			県南水道承認品
EFソケット	φ 50	個	16			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 100	個	4			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  
A1000-0000-28

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 75	個	1			県南水道承認品
EF曲管45° 片受	φ 50	個	9			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 100	個	2			県南水道承認品
EF曲管11° 1/4 片受	φ 50	個	3			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 100	個	21			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 75	個	5			県南水道承認品
EF曲管 45° 両受	φ 50	個	21			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 100	個	3			県南水道承認品
EF曲管 22° 1/2 両受	φ 50	個	2			県南水道承認品
EF-S <sup>へ</sup> ント <sup>ゝ</sup> 両受	φ 100×H600	個	2			県南水道承認品
EF-S <sup>へ</sup> ント <sup>ゝ</sup> 両受	φ 50×H600	個	4			県南水道承認品
EF <sup>チ</sup> ース <sup>ゝ</sup> 両受	φ 100×50	個	5			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3  
A1000-0000-28

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チース <sup>レ</sup> 両受	φ 50	個	2			県南水道承認品
EF片受 <sup>レ</sup> チース	φ 100×50	個	1			県南水道承認品
PE挿し口付渦巻式T字管	φ 100× φ 75 (GF) (消火栓用)	個	1			県南水道承認品
PVソケット仕切弁(左開)	φ 50 排泥用 効式 コア無	基	6			県南水道承認品
PVソケット	φ 50 効式 コア無	個	1			県南水道承認品
PVソケット片落	φ 75×50 効式 コア無	個	1			県南水道承認品
VSソケット片落(樹脂合金ボルト)	φ 50× φ 40	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 50×4000	本	4			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 <sup>レ</sup>	φ 50	個	15			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  
A1000-0000-29

筐類 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソフトシル弁基礎板	400×400×60(有筋)	枚	13			
県南型ビニール制水弁筐A	VP φ 150 H800(座台含)	組	10			
県南型ビニール制水弁筐C	宅内用 H800(座台含)	組	2			
県南型制水弁筐B	VU φ 200 H300 (座台2ヶ含)	組	2			
管明示テープ HPPE φ 100	PE W30 名前入2段	m	146.2			
管明示テープ HPPE φ 75	PE W30 名前入2段	m	20.9			
管明示テープ HPPE φ 50	PE W30 名前入2段	m	247.9			
管明示テープ HIVP φ 50	PE W30 名前入2段	m	12.3			
管明示シート	アルミエコーマーク W150 名前入	m	430.5			
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

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	100mm	m	146.2							
ホ°	ポリエチレン管据付工	φ	75mm	m	20.9							
ホ°	ポリエチレン管据付工	φ	50mm	m	247.9							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	100mm 融着(EF)継手・片受	口	21							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	75mm 融着(EF)継手・片受	口	3							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	50mm 融着(EF)継手・片受	口	45							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	100mm 融着(EF)継手・両受	口	78							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	75mm 融着(EF)継手・両受	口	12							
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ	50mm 融着(EF)継手・両受	口	90							
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ	100	口	36							
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ	75	口	6							
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ	50	口	40							
				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

### 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
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	146.2			
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	20.9			
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	247.9			
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	12.3			
管明示シート工		m	430.5			
溶剤浸透防護テープ被覆工	100mm 粘着テープ	m	147.9			
溶剤浸透防護テープ被覆工	75mm 粘着テープ	m	20.9			
溶剤浸透防護テープ被覆工	50mm 粘着テープ	m	251.5			
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	12.3			
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	22			
T S継手工	φ50mm	口	36			
異種管継手工 (HPPE)	φ75	口	1			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第7号明細表の3  
A1000-0000-30

### 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 (HPPE)	φ 50	口	7			
異種管継手工 (VP)	φ 50	口	9			
異種管継手工 (VP)	φ 40	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	2			
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 50mm たて型	基	10			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する	箇所	12			
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  
A1000-0000-31

### 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	800			
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	246			
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	240			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次 排出カ°ス対策	m3	150			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	14			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	246			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	246			
表層工(人力施工)	再生密粒度7スコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	246			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	240			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	240			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=14km DID区間有	m3	12			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	12			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第8号明細表の2  
A1000-0000-31

### 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 W590～900 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート	m	11			
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	9.7			
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	11			
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	9.7			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表  
A1000-0000-32

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
石綿管継手取外し工		カー継手	φ 250mm	口		15							
石綿管吊上げ積込工 (機械)		石綿管処理用ホ <sup>°</sup> リスリーフ <sup>°</sup> 含む	φ 250mm	m		58.4							
石綿管処理運搬工		エコフロンティア笠間		m3		7.98							
鋳鉄管継手取外し工		GX形 異形管	呼び径300mm	口		2							
ホ <sup>°</sup> リエレン管切断工 (撤去時)		φ 75		口		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  
A1000-0000-33

### 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
舗装版切斷 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排カ <sup>ス</sup> 2次	m2	38			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	m3	50			
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 <sup>ス</sup> 2次 排出カ <sup>ス</sup> 対策	m3	40			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	38			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	38			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ <sup>ン</sup> 13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	38			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	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 土砂 DID区域内	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=14km 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 As塊 DID区域内	m3	2			
合 計		式	1			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第11号明細表  
A1000-0000-34

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 50mm (運搬・処分費含む)	m	128.4			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	106.5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 30mm (運搬・処分費含む)	m	24.3			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50	口	22			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 40	口	18			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 30	口	5			
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  
A1000-0000-35

### 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	400			
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	121			
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	160			
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	110			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	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	121			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	121			
表層工(人力施工)	再生密粒度7スコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	121			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	31			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内	m3	31			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、タンクトラック10t車 L=14km DID区間有	m3	6			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内	m3	6			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			



第13号明細表の1  
A1000-0000-48

### 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	6.2							
レンタル管撤去工		φ 80A	人力 G型	m	101.1							
レンタル管撤去工		φ 100A	人力 G型	m	58							
レンタル管取外工		φ 50A	G型	口	2							
レンタル管取外工		φ 80A	G型	口	94							
レンタル管取外工		φ 100A	G型	口	31							
レンタル取出短管撤去工		φ 80A	G型	箇所	7							
レンタル分水栓撤去工		φ 100A	G型	箇所	1							
レンタル仕切弁撤去工		φ 50A	G型	基	1							
レンタル仕切弁撤去工		φ 80A	G型	基	5							
レンタル仕切弁撤去工		φ 100A	G型	基	2							
レンタル消火栓撤去工		単口		基	2							
工事設計書				茨城県南水道企業団								



第14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
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	m2	147			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	m3	40			
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 <sup>ス</sup> 2次 排出カ <sup>ス</sup> 対策	m3	7			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	75			
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	25			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	99			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ <sup>ン</sup> 13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	99			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	36			
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	36			
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=14km DID区間有	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	5			
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  
A1000-0000-55

### 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	52.3			
レンタル管撤去工	φ 100A 人力 G型	m	151.2			
レンタル管取外工	φ 50A G型	口	97			
レンタル管取外工	φ 80A G型	口	12			
レンタル管取外工	φ 100A G型	口	109			
レンタル取出短管撤去工	φ 50A G型	箇所	3			
レンタル分水栓撤去工	φ 100A G型	箇所	15			
レンタル仕切弁撤去工	φ 50A G型	基	14			
レンタル仕切弁撤去工	φ 100A G型	基	1			
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 L=3.0m	本	18			
レンタル給水ホース撤去工	φ 25A L=3.0m	本	3			
工 事 設 計 書			茨城県南水道企業団			

第16号明細表の2  
A1000-0000-55

### 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
レンタルマルチJ取外工	φ 50A G型	口	5			
合 計		式	1			
工事設計書		茨城県南水道企業団				

第17号明細表  
A1000-0000-51

### 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
舗装版切斷 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	122			
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	50			
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	12			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	122			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 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			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	41			
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	41			
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=14km 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			
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  
A1000-0000-36

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 20	× 4000	本	6						県南水道承認品	
HIVP-TS		φ 25	× 4000	本	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	ソケット	φ 20		個	9						県南水道承認品	
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	3						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 20	× φ 13	個	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	90° エルボ	φ 20		個	7						県南水道承認品	
HIVP-TS形	90° エルボ	φ 25		個	4						県南水道承認品	
エラスJ		φ 20		個	5						県南水道承認品	
エラスJ		φ 25		個	2						県南水道承認品	
エラスJ		φ 40		個	3						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  
A1000-0000-36

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 50	個	1			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
耐震型ホトル分水栓-DIP	φ 300×20 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	7			県南水道承認品
耐震型ホトル分水栓-DIP	φ 300×25 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	3			県南水道承認品
耐震型ホトル分水栓-DIP	φ 300×40 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	3			県南水道承認品
耐震型ホトル分水栓-DIP (給水用)	φ 300×50 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	組	1			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	45			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	25.4			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	8.4			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	4.5			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 20 コア一体型 止水用・マルP	個	5			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 25 コア一体型 止水用・マルP	個	2			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3  
A1000-0000-36

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° ベント	φ 40 コア一体型 止水用・マルP	個	3			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 50 コア一体型 止水用・マルP	個	1			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 20 コア一体型	個	5			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 25 コア一体型	個	3			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 40 コア一体型	個	3			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 50 コア一体型	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
止水栓	φ 20 (シーリング型)	個	5			県南水道承認品
止水栓	φ 25 (シーリング型)	個	2			県南水道承認品
砲金制水弁(左開)	φ 40 (龍ヶ崎・取手・牛久)	基	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
メータユニオン	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18号明細表の4  
A1000-0000-36

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
メタユニオン	φ 25	個	2			県南水道承認品
密着コア	φ 20	個	7			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 40	個	3			県南水道承認品
密着コア	φ 50	個	1			県南水道承認品
SKX 鉛管1種対応	鉛管 φ 25×塩ビ管 φ 25	個	1			県南水道承認品
スクラップ	鉛管	k g	45			
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  
A1000-0000-38

### 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		
ボ	リ	エ	チ	ン	管	据	付	工	φ 20mm	m	45			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	据	付	工	φ 25mm	m	25.4			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	据	付	工	φ 40mm	m	8.4			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	据	付	工	φ 50mm	m	4.5			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	継	手	工	φ 20mm	口	18			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	継	手	工	φ 25mm	口	8			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	継	手	工	φ 40mm	口	9			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	継	手	工	φ 50mm	口	3			
ボ	リ	エ	チ	ン	管	切	断	工	φ 50以下	口	32			
硬	質	塩	化	ビ	ニ	ル	管	据	付	工	φ 20mm	m	22	
硬	質	塩	化	ビ	ニ	ル	管	据	付	工	φ 25mm	m	2.7	
T	S	継	手	工					φ 20mm	口	34			
工事設計書										茨城県南水道企業団				

第20号明細表の2  
A1000-0000-38

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 25mm		口		18							
T S 継手工		φ 40mm		口		6							
T S 継手工		φ 50mm		口		2							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径 鑄鉄管 φ 300		箇所		7							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径 鑄鉄管 φ 300		箇所		3							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 40 本管呼び径 鑄鉄管 φ 300		箇所		3							
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径 鑄鉄管 φ 300		箇所		1							
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所		5							
止水栓取付工		φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所		1							
コア取付け工		呼び径 φ 50以下		箇所		14							
管明示シート工				m		62.9							
砲金制水弁取付工		φ 40		箇所		3							
工事設計書				茨城県南水道企業団									



第21号明細表の1  
A1000-0000-39

### 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	130			
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚:15cm以下	m	40			
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 <sup>ス</sup> 2次	m2	40			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	m3	32			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	5			
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 <sup>ス</sup> 2次 排出カ <sup>ス</sup> 対策	m3	14			
人力埋戻工	発生土 タンバ 締固有り	m3	4			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	11			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	40			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	40			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ <sup>ン</sup> 13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	40			
残土処理運搬工	積込0.45m3、タンブトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	33			
工 事 設 計 書				茨城県南水道企業団		

第21号明細表の2  
A1000-0000-39

### 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
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	33			
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 As塊 DID区域内	m3	2			
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 Co塊(無筋) DID区域内	m3	1			
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	1			
コンクリート 小型構造物	人力打設18-8-40 (高炉) 養生無し 小運搬有	式	1			
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  
A1000-0000-40

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 20	× 4000	本	46						県南水道承認品	
HIVP-TS形	ソケット	φ 13		個	2						県南水道承認品	
HIVP-TS形	ソケット	φ 20		個	112						県南水道承認品	
HIVP-TS形	ソケット	φ 25		個	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	異径ソケット	φ 30 × φ 20		個	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	90° エルボ	φ 13		個	1						県南水道承認品	
HIVP-TS形	90° エルボ	φ 20		個	99						県南水道承認品	
エラスJ		φ 20		個	37						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 30		個	2						県南水道承認品	
サトル分水栓-HPPE		φ 100 × 20	(分止水回転型・マールP 1ヶ付)	個	10						県南水道承認品	
サトル分水栓-HPPE		φ 100 × 25	(分止水回転型・マールP 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22号明細表の2  
A1000-0000-40

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
サトル分水栓-HPPE	φ 100×30 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×20 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	30			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×25 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	1			県南水道承認品
サトル分水栓-HPPE	φ 50×30 (分止水回転型・マルP 1ヶ付)	個	1			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	153.9			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	4.7			県南水道承認品
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	6.7			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 20 コア一体型 止水用・マルP	個	37			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 25 コア一体型 止水用・マルP	個	1			県南水道承認品
PEP継手 90° ベント	φ 30 コア一体型 止水用・マルP	個	2			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 20 コア一体型	個	10			県南水道承認品
PEP継手 90° エルボ	φ 30 コア一体型	個	2			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1  
A1000-0000-42

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	リエレン管据付工	φ	20mm	m		153.9							
ポ	リエレン管据付工	φ	25mm	m		4.7							
ポ	リエレン管据付工	φ	30mm	m		6.7							
ポ	リエレン管継手工	φ	20mm	口		45							
ポ	リエレン管継手工	φ	25mm	口		3							
ポ	リエレン管継手工	φ	30mm	口		6							
ポ	リエレン管切断工	φ	50以下	口		52							
硬	質塩化ビニル管据付工	φ	20mm	m		158.6							
T	S継手工	φ	13mm	口		5							
T	S継手工	φ	20mm	口		420							
T	S継手工	φ	25mm	口		2							
分	水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエレン管φ100		箇所		10							
工事設計書												茨城県南水道企業団	

第24号明細表の2  
A1000-0000-42

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φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ100		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径φ30 本管呼び径ポリエチレン管φ100		箇所	1							
分水栓建込工		配管呼び径φ20 本管呼び径ポリエチレン管φ50		箇所	30							
分水栓建込工		配管呼び径φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50		箇所	1							
分水栓建込工	HPPE用	配管呼び径φ30 本管呼び径ポリエチレン管φ50		箇所	1							
止水栓取付工		φ20 PP用 止水栓筐取付含む		箇所	37							
止水栓取付工		φ25 PP用 止水栓筐取付含む		箇所	2							
管明示シート工				m	107.7							
砲金制水弁取付工		φ30		箇所	2							
ねじ式弁筐設置		A形1号 底版を使用する		箇所	2							
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ13mm		口	2							
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ20mm		口	43							
工事設計書				茨城県南水道企業団								



第25号明細表の1  
A1000-0000-43

### 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	180			
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 <sup>ス</sup> 2次	m2	53			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	m3	43			
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	35			
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 <sup>ス</sup> 2次 排出カ <sup>ス</sup> 対策	m3	26			
人力埋戻工	発生土 クンパ 締固有り	m3	30			
路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	42			
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	53			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	48			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコ <sup>ン</sup> 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)	再生密粒度アスコ <sup>ン</sup> 13 プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	6			
工 事 設 計 書				茨城県南水道企業団		

第25号明細表の2  
A1000-0000-43

### 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=10km 土砂 DID区間有、改良土	m3	45			
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	45			
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=14km 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 As塊 DID区域内	m3	3			
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=14km 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 Co塊(無筋) DID区域内	m3	4			
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	4			
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	4			
タイル舗装工		m2	3			
合 計		式	1			
工 事 設 計 書				茨城県南水道企業団		

第26号明細表  
A1000-0000-44

### 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
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	10			
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 50以下	口	2			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 13mm (運搬・処分費含む)	m	5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	25			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	5			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 40mm (運搬・処分費含む)	m	15			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (運搬・処分費含む)	m	5			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50以下	口	9			
鉛管撤去工		m	15			
鉛管切断工	φ 30以下	口	6			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第27号明細表  
A1000-0000-45

### 撤去費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	15				
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	5				
ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 50以下	口	10				
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 20mm (運搬・処分費含む)	m	65				
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 25mm (運搬・処分費含む)	m	10				
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 50以下	口	43				
鉛管撤去工		m	125				
鉛管切断工	φ 30以下	口	50				
合 計		式	1				
工事設計書				茨城県南水道企業団			







第31号明細表  
A1000-0000-46

### 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	
舗装版切斷 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	24				
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	7				
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	m3	10				
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	7				
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	7				
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=10km 土砂 DID区間有、改良土	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	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=14km 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32号明細表  
A1000-0000-47

### 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
舗装版切斷 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	66			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次	m2	20			
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	27			
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	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	20			
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	20			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=10km 土砂 DID区間有、改良土	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 土砂 DID区域内	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=14km 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  
A1000-0000-52

安全費（交通誘導員） 1式当り明細表

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	58							
合	計			式	1							
工事設計書					茨城県南水道企業団							



第35号明細表  
A1000-0000-54

安全費（交通誘導員） 1式当り明細表

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	124							
合	計			式	1							
工事設計書					茨城県南水道企業団							



第37号明細表  
A1000-0000-23

### 通水試験費 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
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	580							
合	計			式	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

( 540020 - 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	11.75			
アスファルト廃材処理費 (中間処理施設)					
掘削材 40cm以下	t	105.75			
石灰処理費					
県南改良土リサイクルセンター 再利用	m3	638			
建設残土処分費					
持込 改良費含む	m3	638			
石綿管処理費					
エコフロンティア笠間	k g	2,394			
産業廃棄物処分費 計					