

工番	国補県南水新工第5-35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							
取手市中原町3-1番地先～井野台2丁目1-1番地先間									
設 計 大 要	(補助事業) 国道6号横断工事 ステンレス鋼管吊込据付工 300A L=43.0m 中詰工事 N=一式					施工方法	請 負		
	配水管布設替工事 鋳鉄管吊込み据付工 φ300 (GX-EP) L=23.9m 鋳鉄管吊込み据付工 φ250 (GX-EP) L=1.6m 鋳鉄管吊込み据付工 φ100 (GX-EP) L=1.9m 鋳鉄製仕切弁設置工 N=3基					施工期間	日間		
	道路復旧工事 表層工 (再生密粒度アスコン t=5cm) A=157m ²					保証期間	完成検査後 2 年間		
						着工期日	令和 年 月 日		
						完成期日	令和 年 月 日		
						受注者			
金. 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			
			積上運搬費		1			第20号明細表, A1000//27
			技術管理費	式	1			
			積上技術管理費		1			第21号明細表, A2000//1
純工事費				式	1			
			現場管理費	式	1			

工 事 設 計 書

茨城県南水道企業団

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
国道6号横断工事(夜間)			補助	式	1			Y1000//1
	材料費			式	1			第1号明細表, A1000//1
	労務費			式	1			第2号明細表, A1000//2
	仮設費			式	1			第3号明細表, A1000//3
さや管追加工事(夜間)			補助	式	1			Y1000//2
	材料費			式	1			第4号明細表, A1000//4
	労務費			式	1			第5号明細表, A1000//5
	土工費			式	1			第6号明細表, A1000//6
中詰工事(夜間)			補助	式	1			Y1000//3
	材料費			式	1			第7号明細表, A1000//7
	労務費			式	1			第8号明細表, A1000//8
配水管布設替工事(夜間)			補助	式	1			Y1000//4

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費			式	1			第9号明細表, A1000//9
	筐類			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
配水管撤去工事 (夜間)			補助	式	1			Y1000//12
	撤去費			式	1			第13号明細表, A1000//25
	土工費			式	1			第14号明細表, A1000//26
本復旧工事 (昼間)			補助	式	1			Y1001//1
	土工費			式	1			第15号明細表, A1000//28
本復旧工事 (夜間)			補助	式	1			Y1000//6
	土工費			式	1			第16号明細表, A1000//16
試掘工事 (昼間)			補助	式	1			Y1000//7

工事設計書

茨城県南水道企業団

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工費			式	1			第17号明細表, A1000//17
安全費 (交通誘導員) (昼間)			補助	式	1			Y1000//20
	安全費			式	1			第18号明細表, A1000//30
安全費 (交通誘導員) (夜間)			補助	式	1			Y1000//8
	安全費			式	1			第19号明細表, A1000//18
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
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
曲管	SUS304 sch20 300A×790L×90° ×956L ベベル×ベベル	本	1			外面ポリウレタン被覆
曲管	SUS304 sch20 300A×956L×90° ×305L ベベル×ベベル	本	1			外面ポリウレタン被覆
短管	SUS304 sch20 300A×1500L ベベル×ベベル	本	25			外面ポリウレタン被覆
短管	SUS304 sch20 300A×650L ベベル×ベベル	本	1			外面ポリウレタン被覆
曲管	SUS304 sch20 300A×305L×90° ×407L ベベル×ベベル	本	1			外面ポリウレタン被覆
曲管	SUS304 sch20 300A×305L×90° ×790L ベベル×ベベル	本	1			外面ポリウレタン被覆
配管用支持架台		組	2			
スペーサー	F25 1箇所=4個	個	88			
スペーサー	G25 1箇所=1個	個	22			
ゴムシート	300用	個	22			
スクラップ	鉄屑	t	1.6			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第2号明細表の1
A1000-0000-02

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
ステンレス鋼管吊込据付工	300A×6.5 t 夜間	m	38.2			
ステンレス鋼管引込工	300A×6.5 t 夜間	m	38.2			
埋設部ステンレス鋼管布設工	300A×6.5 t 夜間	m	4.8			
ステンレス鋼管溶接工	300A×6.5 t 夜間	箇所	31			
現場溶接箇所洗浄工	300A 夜間	箇所	31			
埋設部溶接箇所補修工	300A ジョイントコート 夜間	箇所	31			
スペーサー設置工	300A用 夜間	箇所	22			
立坑内仮受架台設置・撤去工	夜間	箇所	2			
既設鋼管撤去工	250A L=36.6m 夜間	式	1			
鋼管切断工(撤去時)	φ250mm A種 夜間	口	25			
テレビカメラ調査工	夜間	m	37.4			
既設管内清掃工	HP φ600 L=37.4m 夜間	日	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

仮設費 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
(発進立坑)						
ライナープレート掘削土留工	φ2500 夜間	m	2.71			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 夜間	m3	5.1			
ライナープレート撤去工	φ2500 夜間	m	1.5			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策 夜間	m3	14			
発進口鏡切り工	ライナープレート t=2.7~3.2mm 夜間	箇所	1			
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 夜間	m2	4.9			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-40 (高炉) 養生無し 小運搬無 夜間	m3	0.7			
グラウト注入工	円形 夜間	m3	1.99			
ライナープレート	φ2500×t2.7 黒皮 夜間	式	1			
覆工板+覆工板受桁設置	夜間	m2	9			
覆工板+覆工板受桁撤去	夜間	m2	9			

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

仮設費 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
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュ 40~0	m2	1.3			
覆工板賃料		式	1			
H型钢賃料		t	0.67			
木矢板設置・撤去	t=30	m2	2.1			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	20			
舗装版取り壊し積込工	0cmを超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	24			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-30	m2	10			
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	24			
仮舗装擦りつけ工	再生密粒度アスコン13 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	14			
仮舗装版取り壊し積込工	0cmを超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	14			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	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=16.5km DID区間有	m3	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の3
A1000-0000-03

仮設費 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
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内 夜間	m3	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 As塊 DID区域内 夜間	m3	2			
(到達立坑)						
ライナープレート掘削土留工	φ 1500 夜間	m	3.7			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 夜間	m3	2.4			
ライナープレート撤去工	φ 1500 夜間	m	1.5			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.45m3排ガス1次 排出ガス対策 夜間	m3	6			
発進口鏡切り工	ライナープレート t =2.7~3.2mm 夜間	箇所	1			
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 夜間	m2	1.8			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-40 (高炉) 養生無し 小運搬無 夜間	m3	0.3			
グラウト注入工	円形 夜間	m3	1.66			
ライナープレート	φ 2500×t2.7 黒皮	式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の4
A1000-0000-03

仮設費 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
覆工板+覆工板受桁設置	夜間	m2	4			
覆工板+覆工板受桁撤去	夜間	m2	4			
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュ 40~0	m2	0.9			
覆工板賃料		式	1			
H型鋼賃料		t	1.1			
木矢板設置・撤去	t =30	m2	1.4			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	17			
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	17			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生碎石 RC-40	m2	5			
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5cm 車道及び路肩	m2・1層	17			
仮舗装擦りつけ工	再生密粒度アスコン13 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	13			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第3号明細表の5
A1000-0000-03

仮設費 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
仮舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 夜間	m2	13			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	9			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	2			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km 土砂 DID区域内 夜間	m3	9			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内 夜間	m3	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第6号明細表の1
A1000-0000-06

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	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 夜間	m2	6			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 夜間	m3	19			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策 夜間	m3	10			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 川砂 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策 夜間	m3	4			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	5			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	5			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	1			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	6			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	19			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
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/水圧式パイポット 夜間	m	4.4			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第7号明細表
A1000-0000-07

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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バルブソケット	φ 50	個	4			県南水道承認品
ボールバルブ	φ 50	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8号明細表
A1000-0000-08

労務費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エアモルタル充填工	1000 kN/m2 L=37.41m 夜間	m3	7.6			
充填設備据付撤去工	夜間	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 夜間	m3	0.9			
型枠	一般型枠 小型構造物 夜間	m2	8			
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm 夜間	m	3.7			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm 夜間	m	3.7			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50 夜間	口	6			
T S継手工	φ 50mm 夜間	口	8			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm 夜間	口	4			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の1
A1000-0000-09

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 1種 直管	φ 300×6000 (内面粉体)	本	3			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 250×5000 (内面粉体)	本	1			県南水道承認品
DIP GX形 1種 直管	φ 100×4000 (内面粉体)	本	1			県南水道承認品
GXソフツシル仕切弁	φ 300 (受×挿)	基	2			県南水道承認品
GXソフツシル仕切弁	φ 100 (受×挿)	基	1			県南水道承認品
DIP GX形受挿し片落管	φ 300×250	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 90°	φ 100	個	1			県南水道承認品
DIP GX形曲管 45°	φ 300	個	2			県南水道承認品
DIP GX形曲管 5 5/8°	φ 300	個	2			県南水道承認品
DIP GX形両受曲管 45°	φ 300	個	5			県南水道承認品
DIP GX形フランジ T字管	φ 300×φ 75 (GF7. 5K) (空気弁用)	個	2			県南水道承認品
DIP GX形排水 T字管	φ 300×100	個	1			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の2
A1000-0000-09

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形継輪	φ 300	個	1			県南水道承認品
メカニカル形DIP GX形帽	φ 300	個	1			単価算出表
DIP GX形両受短管	φ 250	個	1			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 300 (異形管・ソフトシル用)	組	23			県南水道承認品
GX形接合セット	φ 100 (異形管・ソフトシル用)	組	3			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 300	個	3			県南水道承認品
GX形 ライフ	φ 250	個	1			県南水道承認品
GX形 切管用挿しロリング	φ 300	個	16			県南水道承認品
G-Linkセット	φ 300	組	2			県南水道承認品
G-Linkセット	φ 250	組	2			県南水道承認品
カムレバーロック式空気弁	25A(補修弁・接合材含・蝶ネジ・NIキット付)	基	2			県南水道承認品
フランジ短管	φ 75×150(RF7.5K)	個	2			県南水道承認品

工事設計書

茨城県南水道企業団

第9号明細表の3
A1000-0000-09

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
フランジ 接合材	φ 75 GF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			県南水道承認品
フランジ 接合材	φ 75 RF7.5K (B・N・P・座金)	組	2			県南水道承認品
タイロッド付GX形伸縮可とう管	(絶縁型)	基	2			
VCジョイント(樹脂合金ボルト)	φ 100	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS	φ 100×4000	本	2			県南水道承認品
HIVP-TS形 ソケット	φ 100	個	1			県南水道承認品
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 100	個	5			県南水道承認品
スクラップ	鉄屑	t	0.6			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第10号明細表
A1000-0000-10

筐類 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
県南型制水弁筐A	(座台1ヶ含)	組	2			県南水道承認品
県南型制水弁筐B	VU φ 200 H300 (座台2ヶ含)	組	1			県南水道承認品
管明示テフ° DIP φ 300	PE W30 名前入2段	m	23.9			県南水道承認品
管明示テフ° DIP φ 250	PE W30 名前入2段	m	1.6			県南水道承認品
管明示テフ° DIP φ 75	PE W30 名前入2段	m	1.9			県南水道承認品
管明示テフ° HIVP φ 100	PE W30 名前入2段	m	6.4			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	34.7			県南水道承認品
空気弁鉄蓋	テザ°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
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
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 300mm 夜間	m	23.9			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 250mm 夜間	m	1.6			
铸铁管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 100mm 夜間	m	1.9			
铸铁管切断工	φ 250mm (エンジンカッター) 夜間	口	1			
铸铁管切断工	φ 100mm (エンジンカッター) 夜間	口	1			
铸铁管切断・溝切り加工工	φ 300mm N S形/2工程(専用工具使用) 夜間	口	12			
铸铁管溝切り加工工	φ 300mm G X形/専用工具使用 夜間	口	4			
G X継手挿口加工工	φ 300 タッピンねじ式 夜間	口	16			
G X形継手接合工	直管 φ 300mm 夜間	口	3			
G X形継手接合工	直管 φ 250mm 夜間	口	1			
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm 夜間	口	23			
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm 夜間	口	3			

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
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm 夜間	口	2			
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm 夜間	口	2			
伸縮可とう管設置 (鋳鉄製)	300mm U×S 夜間	基	2			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し 夜間	m	23.9			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ250×5m 胴巻4箇所 天端明示無し 夜間	m	1.6			
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し 夜間	m	1.9			
ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド 夜間	m	25.3			
ポリエチレンスリーブ被覆工	250mm 固定バンド 夜間	m	1.6			
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド 夜間	m	2.4			
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し 夜間	m	6.4			
管明示シート工	夜間	m	34.7			
硬質塩化ビニル管据付工	φ100mm 夜間	m	6.4			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第11号明細表の3
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
硬質塩化ビニル管切断工	φ100 夜間	口	6			
T S継手工	φ100mm 夜間	口	11			
異種管継手工(DIP)	φ100 夜間	口	1			
異種管継手工(VP)	φ100 夜間	口	1			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ300mm たて型 夜間	基	2			
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型 夜間	基	1			
ねじ式弁筐設置	A形1号 底版を使用する 夜間	箇所	3			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80) 夜間	口	4			
空気弁設置工(人力)	φ13~25mm 夜間	基	2			
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない 夜間	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 夜間	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 夜間	個	2			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第12号明細表の1
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 夜間	m	69			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 夜間	m2	25			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 夜間	m3	34			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 改良土 BH クローラ型 山積0.45m3排ガス1次 排出ガス対策 夜間	m3	21			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	18			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	18			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	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 夜間	m2・1層	25			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	34			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式ハイポポート 夜間	m	9.7			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン 夜間	m	9.7			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第13号明細表
A1000-0000-25

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
石綿管継手取外し工	カー継手 φ250mm 夜間	口	6			
石綿管吊上げ積込工 (機械)	石綿管処理用ホリスリーブ含む φ250mm 夜間	m	11.5			
石綿管処理運搬工	エコフロンティア笠間 夜間	m3	2.94			
鋼管撤去工 (機械)	φ80mm A種 夜間	m	7.3			
鋼管切断工(撤去時)	φ250mm A種 夜間	口	2			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	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 夜間	m2	19			
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 夜間	m3	29			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 発生土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次 排出ガス対策 夜間	m3	24			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40 夜間	m2	9			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	9			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	11			
表層工(人力施工)	再生密粒度アスコン13 瀝青材散布なし 仕上厚5cm 車道及び路肩 夜間	m2・1層	19			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	2			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
支保工(軽量金属製)	2.0m以下(1段) 設置+撤去 W590~900 軽量金属腹起し/水圧式ハイポポート 夜間	m	2.3			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン 夜間	m	2.3			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第15号明細表
A1000-0000-28

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 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	8			
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	46			
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	46			
樹脂系すべり止め舗装工	RPN-501 制約無 夜間無	m2	40			
合 計		式	1			

工事設計書

茨城県南水道企業団

第16号明細表
A1000-0000-16

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 夜間	m	23			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 夜間	m2	157			
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) 夜間	m2	157			
不陸整正工	仕上り厚2cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30 夜間	m2	157			
発生土運搬費	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=0.5km As塊 DID区域内 夜間	m3	8			
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
A1000-0000-17

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	11			
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	18			
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生砕石 RC-40	m2	6			
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	6			
上層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-30	m2	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	11			
残土処理運搬工	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=12km 土砂 DID区間有、改良土	m3	2			
産廃処理運搬工 As殻(掘削)	積込0.45m3、ダンプトラック10t車 L=16.5km DID区間有	m3	1			
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去トラッククレーン	m	6			
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/水圧式パイポット	m	6			

工事設計書

茨城県南水道企業団

