

工事番号												(様式-1)			
担当者		照査		審査者		係長		課長補佐		課長					
令和 4 年度 公共下水道 北深志排水区 管渠更生その1 工事 閲覧設計書															
松本市 開智2丁目・北深志1丁目															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
管路施設工 $\Sigma L=548.0m$ 管きよ更生工 内面被覆工 自立管 (反転・形成工法) 管径 $\phi 250mm$ (16区間/16施工) $L=533.9m$								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 5 年 2 月 28 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空 m^3 、掛 m^2 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。															

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	49 1 0 中信 (1) 04.06.01		
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増 冬期補正 (現管)	当 世 代 40 10 % 39 下水道(4) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 01 金銭的保証 00 補正なし 02 豪雪割増無し 104	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
管路										
管きよ更生工				式						
管きよ内面被覆工（反転・形成工法）				式						
管きよ内面被覆工				式						
管きよ更生仮設工	1			式						科目 第0001号表
管きよ更生仮設工				式						
管きよ更生仮設工	1			式						科目 第0002号表
直接工事費										
準備費										

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
事前調査工										
	1			式					科目	第0003号表
施工前処理工										
	1			式					科目	第0004号表
技術管理費										
施工後調査工										
	1			式					科目	第0005号表
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
工事原価										

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等										
工事価格計										
消費税等相当額計										
工事費計										
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額										

管きよ内面被覆工（反転・形成工法）

科目内訳表

科目 第0001号

工種・施工名称など	単位	数量	単価	金額	備考
管きよ内面被覆工 既設管径φ250mm 昼間作業	式	1.0			補-250 施工 第0001号表
既設管径φ250mm 昼間作業	式	1.0			単-250 施工 第0021号表
合計	式	1.0			

管きよ更生仮設工

科目内訳表

科目 第0002号

名称・規格など	単位	数量	単価	金額	備考
管きよ更生仮設工 既設管径φ250mm 昼間作業	式	1.0			補-250 施工 第0002号表
既設管径φ250mm 昼間作業	式	1.0			単-250 施工 第0022号表
合計	式	1.0			

事前調査工

科目内訳表

科目 第0003号

工種・施工名称など	単位	数量	単価	金額	備考
管内洗浄工					
昼間作業	m	533.9			施工 第0121号表
夜間作業					
管内TVカメラ調査工					
昼間作業	m	533.9			施工 第0123号表
夜間作業					
水替工					
管径φ600以下 昼間作業	日	1.0			施工 第0125号表
夜間作業					
交通誘導警備員					名配置
A 昼間作業					名配置
A 夜間作業					名配置
B 昼間作業	人・日	9.0			3名配置 RA227
B 夜間作業					名配置
合計	式	1.0			

施工前処理工

科目内訳表

科目 第0004号 1/2

工種・施工名称など	単位	数量	単価	金額	備考
取付管突出除去工					
昼間作業	個所	8.0			施工 第0129号表
夜間作業					
モルタル・油脂類除去					
昼間作業	個所	2.0			施工 第0131号表
夜間作業					
木根・パッキン除去					
昼間作業	個所	1.0			施工 第0133号表
夜間作業					
止水工 パッカー工法					
昼間作業					
夜間作業					
止水工 パッカー工法					
昼間作業					
夜間作業					
小計					

施工前処理工

科目内訳表

科目 第0004号 2/2

工種・施工名称など	単位	数量	単価	金額	備考
水替工 管径φ600以下 昼間作業	日	2.0			施工 第0125号表
交通誘導警備員 A 昼間作業					名配置
交通誘導警備員 A 夜間作業					名配置
交通誘導警備員 B 昼間作業	人・日	6.0			3名配置 RA227
合計	式	1.0			

施工後調査工

科目内訳表

科目 第0005号

工種・施工名称など	単位	数量	単価	金額	備考
管内TVカメラ調査工					
昼間作業	m	533.9			施工 第0127号表
夜間作業					
交通誘導員					名配置
A 昼間作業					名配置
A 夜間作業					名配置
B 昼間作業	人・日	6.0			3名配置 RA227
B 夜間作業					名配置
合計	式	1.0			

管きよ内面被膜工 昼間作業
 (反転・形成工法) 既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0001号

φ 250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生材料	φ 250mm	式	1.0			余長分含む 施工 第0003号表
反転・引込工	昼間作業	m	382.4			施工 第0004号表
硬化・形成工	昼間作業	m	382.4			施工 第0005号表
仕上工	昼間作業	式	1.0			施工 第0006号表
仮設備工	昼間作業	式	1.0			施工 第0007号表
合計						

管きょ更生仮設工

既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0002号

φ 250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
換気設備工		日	2.4			施工 第0008号表
反転・形成用水替工	昼間作業	日	10.4			施工 第0009号表
交通誘導警備員A	昼間作業	日・人				名配置
交通誘導警備員B	昼間作業	日・人	42.0			3名配置 RA227
合計						

本管更生材料

施 工 内 訳 表

第0003号

既設管径250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生材料	T-25 土被り2.0m以下	m	35.30			207 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	38.70			207 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	38.30			207 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	55.30			201 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	36.80			204 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	26.80			204 下水道単価
	T-25 土被り1.5m以下	m	45.00			204 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	39.20			206 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	39.50			206 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	36.30			206 下水道単価
合計						

反転・引込工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0004号

1日(283.0m)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊り	日	1.0			施工 第0103号表
反転・引込車運転工	4 t 154 k w	日	1.0			施工 第0101号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
諸雑費		%以内	14.0			労務費の
合計						
1 m 当り				/ 283m =		

硬化・形成工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0005号

1日(102.0m)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊り	日	1.0			施工 第0103号表
硬化・形成車運転工	4 t 154 k w	日	1.0			施工 第0102号表
空気圧縮機運転工	排出ガス対策型(第1次) 空気圧縮機5.0m ³ /min	日	1.0			施工 第0114号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
諸雑費		%以内	5.0			労務費の
合計						
1m当り				/ 102m =		

仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0006号

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管口切断工	入口及び到達口 昼間作業	箇所	20			施工 第0010号表
本管口仕上工	昼間作業	〃	20			施工 第0011号表
取付管口等 せん孔仕上げ工	昼間作業	〃	44			施工 第0012号表
合計						
1式当り						

仮設備工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0007号

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設備設置工	昼間作業	回	10			施工 第0014号表
仮設備撤去工	昼間作業	回	10			施工 第0015号表
合計						
1 式当り						

換気設備工

施 工 内 訳 表

第0008号

既設管径250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
送風機損料	軸流式50/60m ³ /min	日	1.0			110-006-001(13欄)
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 25KVA	日	1.0			施工 第0112号表
諸雑費		%以内	12.0			
合計						

反転・
形成用水替工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0009号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工	φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日	1. 0			施工 第0016号表
止水プラグ損料	本管用 φ 250mm	日・箇所	1. 0			下水道単価
止水プラグ損料	本管用 φ 400mm	日・箇所				
止水プラグ損料	本管用 φ 300mm	日・箇所				
止水プラグ損料	本管用	日・箇所				
止水プラグ損料	取付管用	日・箇所	4. 4			下水道単価
合計						

本管口切断工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0010号

1日(24.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.0t吊り	日	1.0			施工 第0104号表
諸雑費		%以内	6.0			労務費の
合計						
1箇所当り				/24.0箇所 =		

本管口仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0011号

1日(14.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工	2t積	日	1.0			施工 第0105号表
合計						
1箇所当り				/14.0箇所 =		
管口仕上材	止水セメント	Kg	1.47			刊行物
計						

取付管口
せん孔仕上工

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0012号

1日(9.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2 t 積 63kw	日	1.0			施工 第0107号表
高圧洗浄車運転工	4 t 積 147kw	日	1.0			施工 第0108号表
せん孔機車運転工	4 t 積 84kw	日	1.0			施工 第0109号表
トラック運転工	2 t 積	日	1.0			施工 第0105号表
洗浄水	再生水 支給とする	m ³				
諸雑費		%以内	4.0			労務費の
合計						
1箇所当り				/9.0箇所 =		

仮設備設置工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0014号

1日(0.115箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り	日	1.0			施工 第0103号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
合計				55分/480分 = 0.115		
1回当り				× 0.115		

仮設備撤去工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0015号

1日(0.083箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り	日	1.0			施工 第0103号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
合計				40分/480分 = 0.083		
1回当り				× 0.083		

潜水ポンプ運転工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0016号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	0.28			RA005
工事用水中ポンプ損料	φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	台(日)	2.0			017-050-010(13欄)
発動発電機運転工	ディーゼルエンジン駆動 5KVA	日	1.0			施工 第0113号表
合計						

管きよ内面被膜工 昼間作業
 (反転・形成工法) 既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0021号

φ 250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生材料	φ 250mm	式	1.0			余長分含む 施工 第0023号表
反転・引込工	昼間作業	m	151.5			施工 第0024号表
硬化・形成工	昼間作業	m	151.5			施工 第0025号表
仕上工	昼間作業	式	1.0			施工 第0026号表
仮設備工	昼間作業	式	1.0			施工 第0027号表
合計						

管きょ更生仮設工

既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0022号

φ 250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
換気設備工		日	1.5			施工 第0028号表
反転・形成用水替工	昼間作業	日	5.0			施工 第0029号表
交通誘導警備員A	昼間作業	日・人				名配置
交通誘導警備員B	昼間作業	日・人	21.0			3名配置 RA227
合計						

本管更生材料

施 工 内 訳 表

第0023号

既設管径250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管更生材料	T-25 土被り1.5m以下	m	37.30			207 下水道単価
	T-25 土被り1.5m以下	m	12.80			204 下水道単価
	T-25 土被り1.5m以下	m	12.90			204 下水道単価
	T-25 土被り2.0m以下	m	14.70			206 下水道単価
	T-14 土被り1.5m以下	m	38.60			197 下水道単価
	T-14 土被り1.5m以下	m	40.10			197 下水道単価
合計						

反転・引込工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0024号

1日(221.0m)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊り	日	1.0			施工 第0103号表
反転・引込車運転工	4 t 154 k w	日	1.0			施工 第0101号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
諸雑費		%以内	14.0			労務費の
合計						
1 m 当り				/ 221m =		

硬化・形成工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0025号

1日(72.0m)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊り	日	1.0			施工 第0103号表
硬化・形成車運転工	4 t 154 k w	日	1.0			施工 第0102号表
空気圧縮機運転工	排出ガス対策型(第1次) 空気圧縮機5.0m ³ /min	日	1.0			施工 第0114号表
発動発電機運転工	排出ガス対策型・45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
諸雑費		%以内	5.0			労務費の
合計						
1m当り				/ 72m =		

仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0026号

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管口切断工	入口及び到達口 昼間作業	箇所	12			施工 第0030号表
本管口仕上工	昼間作業	〃	12			施工 第0031号表
取付管口等 せん孔仕上げ工	昼間作業	〃	17			施工 第0032号表
合計						
1式当り						

仮設備工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0027号

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設備設置工	昼間作業	回	6			施工 第0034号表
仮設備撤去工	昼間作業	回	6			施工 第0035号表
合計						
1 式当り						

換気設備工

施 工 内 訳 表

第0028号

既設管径250mm

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
送風機損料	軸流式50/60m ³ /min	日	1.0			110-006-001(13欄)
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 25KVA	日	1.0			施工 第0112号表
諸雑費		%以内	12.0			
合計						

反転・
形成用水替工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0029号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工	φ 50mm 全揚程10m	日	1.0			施工 第0036号表
止水プラグ損料	本管用 φ 250mm	日・箇所	1.0			下水道単価
止水プラグ損料	本管用 φ 400mm	日・箇所				
止水プラグ損料	本管用 φ 300mm	日・箇所				
止水プラグ損料	本管用	日・箇所				
止水プラグ損料	取付管用	日・箇所	2.8			下水道単価
合計						

本管口切断工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0030号

1日(24.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.0t吊り	日	1.0			施工 第0104号表
諸雑費		%以内	6.0			労務費の
合計						
1箇所当り				/24.0箇所 =		

本管口仕上工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0031号

1日(14.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工	2t積	日	1.0			施工 第0105号表
合計						
1箇所当り				/14.0箇所 =		
管口仕上材	止水セメント	Kg	1.47			刊行物
計						

取付管口
せん孔仕上工

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0032号

1日(9.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2 t 積 63kw	日	1.0			施工 第0107号表
高圧洗浄車運転工	4 t 積 147kw	日	1.0			施工 第0108号表
せん孔機車運転工	4 t 積 84kw	日	1.0			施工 第0109号表
トラック運転工	2 t 積	日	1.0			施工 第0105号表
洗浄水	再生水 支給とする	m ³				
諸雑費		%以内	4.0			労務費の
合計						
1箇所当り				/9.0箇所 =		

仮設備設置工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0034号

1日(0.115箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り	日	1.0			施工 第0103号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
合計				55分/480分 = 0.115		
1回当り				× 0.115		

仮設備撤去工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0035号

1日(0.083箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.0			RA125
特殊作業員		人	2.0			RA005
普通作業員		人	2.0			RA010
トラック運転工 (クレーン装置付)	4t積 2.9t吊り	日	1.0			施工 第0103号表
発動発電機運転工	排ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	1.0			施工 第0111号表
合計				40分/480分 = 0.083		
1回当り				× 0.083		

潜水ポンプ運転工

昼間作業
既設管径250mm

施 工 内 訳 表

第0036号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	0.28			RA005
工事用水中ポンプ損料	φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	台(日)	2.0			017-050-010(13欄)
発動発電機運転工	ディーゼルエンジン駆動 5KVA	日	1.0			施工 第0113号表
合計						

反転・
引込車運転工

昼間作業
4 t 154 kW

施 工 内 訳 表

第0101号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽 油		ℓ	66.0			TSX24
反転・引込車損料	4 t 154 kW	供用日	1.3			刊行物
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

硬化・
形成車運転工

昼間作業
4 t 154 kW

施 工 内 訳 表

第0102号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽 油		ℓ	66.0			TSX24
硬化・形成車損料	4 t 154 kW	供用日	1.3			刊行物
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

トラック運転工
(クレーン装置付)

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0103号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人	1.0			RA070
軽 油		ℓ	33.0			TSX24
トラック車(クレーン付) 損料	4 t 積 2.9 t 吊	供用日	1.2			021-043-001(15欄)
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

トラック運転工
(クレーン装置付)

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0104号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手		人	1.0			RA070
軽 油		ℓ	33.0			TSX24
トラック車(クレーン付) 損料	4 t 積 2.0 t 吊	供用日	1.2			021-042-001(15欄)
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

トラック運転工

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0105号

1日当たり算出

2 t 積

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽 油		ℓ	20.0			TSX24
トラック車損料	2 t 積	供用日	1.1			011-020-001(15欄)
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

TVカメラ車運転工 昼間作業
2 t 95.5kw

施 工 内 訳 表

第0106号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン		ℓ	36.6			TSX32
一般運転手		人	1.0			RA075
TV カメラ車損料	2 t 95.5kw	時間	6.0			下水道単価
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

TVカメラ車運転工 昼間作業
2 t 63kw

施 工 内 訳 表

第0107号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
ガソリン		ℓ	11.0			TSX32
TV カメラ車損料	2 t 63kw	供用日	1.3			下水道単価
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

高压洗浄車運転工 昼間作業
4 t 147kw

施 工 内 訳 表

第0108号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽油		ℓ	30.0			TSX24
高压洗浄車損料	4 t 147kw	供用日	1.3			下水道単価
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

せん孔機車運転工 昼間作業
2 t 84KW

施 工 内 訳 表

第0109号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽油		ℓ	22.0			TSX24
せん孔機車 損料	2 t 84KW	供用日	1.2			下水道単価
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

給水車運転工

昼間作業

施 工 内 訳 表

4 t 132KW 4000ℓ

第0110号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人	1.0			RA075
軽油		ℓ	19.0			TSX24
給水車車 損料	4 t 132KW 4000ℓ	供用日	1.6			下水道単価
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

発動発電機運転工

施 工 内 訳 表

第0111号

1日当たり算出

45KVA

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	37.0			TSX24
発動発電機賃料	45KVA 排出ガス対策型(第1次)	供用日	1.2			KQD82
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

発動発電機運転工

施 工 内 訳 表

第0112号

1日当たり算出

25KVA

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	20.0			TSX24
発動発電機賃料	25KVA 排出ガス対策型(第1次)	供用日	1.2			KQD78
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

発動発電機運転工

施 工 内 訳 表

第0113号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	5.0			TSX24
発動発電機賃料	5KVA 排出ガス対策型(第1次)	供用日	1.2			KQC15
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

空気圧縮機運転工

施 工 内 訳 表

第0114号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	44.0			TSX24
空気圧縮機賃料	5.0m ³ /min 排出ガス対策型(第1次)	供用日	1.8			KQA20
諸雑費		式	1.0			端数処理
合計						

本管洗浄工

施 工 内 訳 表

昼間作業

第0121号

700.0m当り／日算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師	土木一般世話役	人	1.0			RA125
清掃作業員	特殊作業員	人	1.0			RA005
高圧洗浄車運転工	4t・147kw	日	1.0			施工 第0108号表
給水車運転工	4 t 132kw 40000	日	1.0			施工 第0110号表
合計						
m当り				／ 700.0m		

本管TV調査工
(事前調査)

施 工 内 訳 表

第0123号

280.0m当り／日算出

昼間作業

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師	測量技師	人	1.0			RA730
管路調査助手	測量技師補	人	1.0			RA735
管路調査作業員	普通作業員	人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2t・95.5kw	日	1.0			施工 第0106号表
合計						
m当り				／ 280.0m		

水替工
(準備工)

昼間作業
管径φ600以下

施 工 内 訳 表

第0125号

1日当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	管径φ600以下	人	0.34			RA005
工事用水中ポンプ損料	φ50 揚程10m	台(日)	2.0			017-050-010(13欄)
発動発電機運転工	排ガス対策型・5kVA	日	1.0			施工 第0113号表
合計						

本管TV調査工
(施工後調査)

施 工 内 訳 表

第0127号

400.0m当り/日算出

昼間作業

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師	測量技師	人	1.0			RA730
管路調査助手	測量技師補	人	1.0			RA735
管路調査作業員	普通作業員	人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2t・95.5kw	日	1.0			施工 第0106号表
合計						
m当り				/ 400.0m		

施工前処理工

取付管突出除去

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0129号

1日(9.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師	土木一般世話役	人	1.0			RA125
管路調査技師	測量技師	人	1.0			RA730
管路調査助手	測量技師補	人	1.0			RA735
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2t・63kw	日	1.0			施工 第0107号表
せん孔機車運転工	2t・84kw	日	1.0			施工 第0109号表
高圧洗浄車運転工	4t・147kw	日	1.0			施工 第0108号表
合計						
箇所当り				/9.0箇所 =		

施工前処理工

モルタル油脂類除去

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0131号

1日(9.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師	土木一般世話役	人	1.0			RA125
管路調査技師	測量技師	人	1.0			RA730
管路調査助手	測量技師補	人	1.0			RA735
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	1.0			RA010
TVカメラ車運転工	2t・63kw	日	1.0			施工 第0107号表
高圧洗浄車運転工	4t・147kw	日	1.0			施工 第0108号表
給水車運転工	4 t 132kw 40000	日	1.0			施工 第0110号表
合計						
箇所当り				/9.0箇所 =		

施工前処理工

木根除去

昼間作業

施 工 内 訳 表

第0133号

1日(18.0箇所)当たり算出

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師	土木一般世話役	人	1.0			RA125
管路調査技師	測量技師	人	1.0			RA730
管路調査助手	測量技師補	人	1.0			RA735
特殊作業員		人	1.0			RA005
普通作業員		人	1.0			RA010
TVカメラ車運転	2t・63kw	日	1.0			施工 第0107号表
高圧洗浄車運転	4t・147kw	日	1.0			施工 第0108号表
給水車運転	4 t 132kw 4000ℓ	日	1.0			施工 第0110号表
合計						
箇所当り				/18.0箇所 =		

本管更生工数量表

当初

路線	人孔番号	管径 (mm)	既設 管厚 (mm)	管種	人孔 種類	管路延長 (m)			人孔控除 (m)	地盤高	管底高		管渠深さ		更生管土被り		設計 土被り	設計 荷重	更生延長 (m)				副管 数量	取付管 数量	施工前処理				施工条件	備考		
						内訳		MH上			MH下	MH上	MH下	MH上	MH下	内訳			突出	モルタル	油脂	木根										
						補助	単費									補助									単費							
207	207 - 3	250	28	HP	1号	35.30	35.30		0.45	596.070		594.210		1.86		1.58	2.00	T-25	34.4	34.4		3										
	1号				0.45				595.177	593.577		1.60		1.32																		
207	207 - 4	250	28	HP	1号	38.72	38.72		0.45	595.177		593.342		1.84		1.56	2.00	T-25	37.8	37.8		7	1									
	1号				0.45				594.493	592.939		1.55		1.27																		
207	207 - 5	250	28	HP	1号	37.31		37.31	0.45	594.493		592.933		1.56		1.28	1.50	T-25	36.4		36.4		5									
	1号				0.45				594.102	592.592		1.51		1.23																		
207	207 - 6	250	28	HP	1号	38.30	38.30		0.45	594.102		592.577		1.52		1.24	2.00	T-25	37.4	37.4		4		1		1						
	1号				0.45				593.966	592.186		1.78		1.50																		
201	206 - 5	250	28	HP	1号	55.30	55.30		0.45	594.658		592.753		1.90		1.62	2.00	T-25	54.4	54.4		2										
	1号				0.45				593.966	592.226		1.74		1.46																		
204	204 - 1	250	28	HP	1号	36.85	36.85		0.45	598.500		596.650		1.85		1.57	2.00	T-25	35.9	35.9		5										
	1号				0.45				597.684	596.079		1.61		1.33																		
204	204 - 2	250	28	HP	1号	26.89	26.89		0.45	597.684		595.809		1.88		1.60	2.00	T-25	25.9	25.9		5										
	1号				0.45				597.174	595.454		1.72		1.44																		
204	204 - 3	250	28	HP	1号	12.87		12.87	0.45	597.174		595.414		1.76		1.48	1.50	T-25	11.9		11.9		2	1								
	1号				0.45				596.829	595.299		1.53		1.25																		
204	204 - 4	250	28	HP	1号	45.06	45.06		0.45	596.829		595.269		1.56		1.28	1.50	T-25	44.3	44.3		2										
	小型				0.30				596.363	594.798		1.57		1.29																		
204	206 - 5	250	28	HP	小型	12.97		12.97	0.30	596.363		594.778		1.59		1.31	1.50	T-25	12.3		12.3		0									
	1号				0.30				596.169	594.639		1.53		1.25																		
206	206 - 1	250	28	HP	小型	14.77		14.77	0.30	596.169		594.544		1.63		1.35	2.00	T-25	14.0		14.0		1									
	1号				0.45				595.755	593.785		1.97		1.69																		
206	206 - 2	250	28	HP	1号	39.20	39.20		0.45	595.755		593.765		1.99		1.71	2.00	T-25	38.3	38.3		7	3									
	1号				0.45				595.546	593.516		2.03		1.75																		
206	206 - 3	250	28	HP	1号	39.50	39.50		0.45	595.546		593.506		2.04		1.76	2.00	T-25	38.6	38.6		4	2									
	1号				0.45				595.147	593.182		1.97		1.69																		
206	206 - 4	250	28	HP	1号	36.35	36.35		0.45	595.147		593.162		1.99		1.71	2.00	T-25	35.4	35.4		5										
	1号				0.45				594.658	592.783		1.88		1.60																		
197	195 - 2	250	28	HP	1号	40.10		40.10	0.45	595.770		594.415		1.36		1.08	1.50	T-14	39.2		39.2		3		1							
	1号				0.45				595.233	593.926		1.31		1.03																		
197	197 - 2	250	28	HP	1号	38.60		38.60	0.45	595.223		593.911		1.31		1.03	1.50	T-14	37.7		37.7		6	1								
	1号				0.45				594.712	593.440		1.27		0.99																		
					管路延長		スパン数	更生延長													副孔数	副孔数	施工前処理数									
		管径	補助	単費	管径	補助			単費																							
		250	548.09	391.47	156.62	16	533.90													0	61	8	2	0	1							
		600	0.00	0.00	0.00	0	0.00													0	0	0	0	0	0							
		700	0.00	0.00	0.00	0	0.00													0	0	0	0	0	0							
			0.00	0.00	0.00	0	0.00													0	0	0	0	0	0							
		合計	548.09	391.47	156.62	16	533.90													0	61	8	2	0	1							