令和6年度	資本的支出	工事NO.　第　　号	令和6年4月12日	
課 長　　課長補佐　　係長　　検算　　設計				

工　事　設　計　書

工　事　場　所	大和郡山市　筒井町他　地内
工　　事　　名	配水管布設替工事青葉台（第1工区）
工　　事　　費	設　　計　　円也
うち消費税及び 地方消費税相当額	設　　計　　円也

概　　要

工事延長 L＝406．８ｍ

単価名称／単価規格		設計数量		単位
仮設工事		1.0		式

そのA-1

単価名称／単価規格	開削工事or推進工事	設計数量	変更数量	単位
GX-DIP管布設	φ２００	201.5		m
GX-DIP管布設	φ１５０	31.1		m
EF-PEP管布設	φ７５	174.2		m
ドレン管布設		1.0		箇所
引込管布設		38.0		箇所
既設DIP管撤去		1.0		式

合計

設計数量	変更数量	単位
201.5		m
31.1		m
174.2		m
1.0		箇所
38.0		箇所
1.0		式

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費								場所区分:一般交通影響あり②
		仮設　そのＡ		式	1			A-　1号内訳書
		本設　そのＡ		式	1			A-　2号内訳書
		安全費		式	1			A-　3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								

本　工　事　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合計額								

間　接　工　事　明　細　書

設	計	条	件		
工　　種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響あり②	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費－特殊製品費/2－共通仮設積上(特殊製品費)/2－支給品費(特殊製品費)/2
＝　　＋　＋　－　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　　％

現　場　管　理　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝純工事費-現場対外額+支給品費-特殊製品費/2-共通仮設積上(特殊製品費)/2-支給品費(特殊製品費)/2-処分除外費
＝　　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　　％

間　接　工　事　明　細　書

算　出　基　礎

一　般　管　理　費　＝　対象額×率＋対象額×契約保証補正値
＝　　×　％＋　　×　％
＝

対象額　＝　工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　　－　　－　　＋
＝

率　　＝　対象額による率×前払補正
＝　　％×
＝　　％×　　→　　∴　％

対象額による率　＝　　％

A-　1号

仮設　そのＡ　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設材料そのA-1		式	1			B-　1号明細書
仮設管工そのA-1		式	1			B-　2号明細書
仮設土工そのA-1		式	1			B-　3号明細書
計						

A-　2号

本設　そのＡ　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本設材料そのA-1		式	1			B-　4号明細書
本設管工そのA-1		式	1			B-　5号明細書
本設土工そのA-1		式	1			B-　6号明細書
計						

A-　3号

安全費　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	110			
計						

B-　1号

仮設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設取出材料（既設消火栓）	取出しφ75	箇所	1			E-　1号単価表
仮設取出材料（既設ﾄﾞﾚﾝφ75）	取出しφ75	箇所	1			E-　2号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	444.7			E-　3号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	133.7			E-　4号単価表
仮設配管材料	PEφ25	m	35.7			E-　5号単価表
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ)	φ75	個	10			
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ)	φ50	個	2			
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ)	φ25	個	2			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	2			E-　6号単価表
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ75×φ20	個	8			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ75×φ13	個	20			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ20	個	2			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ13	個	8			

B-　1号

仮設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
PE継手 ﾁｰｽﾞ	φ25×φ13	個	4			
仮設引込管材料	φ20	箇所	10			E-　7号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	32			E-　8号単価表
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ20	m	4.5			
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ13	m	32			
保温筒	φ20	m	4.5			
保温筒	φ13	m	24			
計						

B-　2号

仮設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出工（既設消火栓より）	φ75×φ75 撤去含	箇所	1			E-　9号単価表
仮設取出工（既設ﾄﾞﾚﾝより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	1			E-　10号単価表
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ75 撤去含	m	444.7			E-　11号単価表
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ50 撤去含	m	133.7			E-　12号単価表
PE管布設工	φ25 撤去含	m	35.7			E-　13号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ75 撤去含	箇所	10			E-　14号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ50 撤去含	箇所	2			E-　15号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ25 撤去含	箇所	2			E-　16号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径２０	m	4.5			C-　1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径１３	m	32			C-　2号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	2			E-　17号単価表
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ20	箇所	10			E-　18号単価表
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ13	箇所	32			E-　19号単価表

B-　2号

仮設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
計						

B-　3号

仮設土工そのA-1　1式当たり明細書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ掘削積込		m3	2			C-　3号単価表
小型バックホウ掘削積込		m3	4			C-　4号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	2			C-　5号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	3			C-　6号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=17.4km	m3	5			C-　7号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.8km	m3	1			C-　8号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.8km	m3	1			C-　9号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=12cm､施工層数=1	㎡	13			C-　10号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=15cm､施工層数=1	㎡	13			C-　11号単価表
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再生砕石		m3	1			C-　12号単価表
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再生砕石		m3	2			C-　13号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	56			施工P-01
	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下					

B-　3号

仮設土工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t≦50㎜(t=30㎜)、	㎡	25			C-　14号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	8			C-　15号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	17			C-　16号単価表
計						

B-　3号明細書(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			6.05			
K 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式 湿式	供/日	4.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			55.50			
R 1	特殊作業員	人	19.28			
R 2	土木一般世話役	人	9.90			
R 3	普通作業員	人	8.33			
R 4						
R 5						
材料Z			38.45			
Z 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径22ｲﾝﾁ	枚	35.21			
Z 2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.19			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.28}{100} \times \text{----------} + \frac{9.90}{100} \times \text{----------} + \frac{8.33}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33}$$

$$+ \left(\frac{35.21}{100} \times \text{----------} + \frac{2.19}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.45}{35.21+2.19}$$

$$\left. + \frac{100-6.05-55.50-38.45}{100} \right\} =$$

B-　4号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
DIP GX形 直管1種	φ200×5000	本	40			
GX形 ﾗｲﾅ	φ200	個	8			
GX形 接合部品（異形管用）	φ200	個	7			
GX形 G-Linkｾｯﾄ	φ200	個	2			
DIP GX形 曲管	φ200×22° 1/2	個	1			
DIP GX形 二受T字管	φ200×φ200	個	1			
DIP GX形 二受T字管	φ200×φ100	個	2			
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ200×φ75 GF7.5K	個	1			
DIP GX形 受挿片落管	φ200×φ150	個	1			
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上)	φ200	個	4			
DIP K形 継ぎ輪	φ200	個	2			
DIP GX形 直管1種	φ150×5000	本	6			
GX形 ﾗｲﾅ	φ150	個	1			

B-　4号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
GX形 接合部品（異形管用）	φ150	個	1			
GX形 G-Linkｾｯﾄ	φ150	個	1			
GX形 接合部品（異形管用）	φ100	個	2			
PE挿口付鋳鉄管用異種管継手GX形	φ100×φ75	個	2			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ75	m	4			
HIVP-TS形 ｴﾙﾎﾞ	φ75	個	2			
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	1			
VLGｴﾙﾎﾞ	φ75	個	1			
水道配水用PE管(EF受口付直管)	φ75	本	35			
PE管 EF11° 1/4ﾍﾞﾝﾄﾞ（両受）	φ75	個	1			
PCｼﾞｮｲﾝﾄ FCD(防食ﾎﾞﾙﾄ)	φ75	個	1			
DIP ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75×150　GF7.5K	個	1			
補修弁 内外面粉体ﾚﾊﾞｰ式 GF7.5K	FCD φ75×150	個	1			

B-　4号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
浅埋設用消火栓	FCD 単口、内外面粉体塗装	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ75(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	3			
GX形 受け挿し型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ200	個	4			
GX形 両受型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	個	1			
PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	個	1			
EF片受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	個	1			
PVﾒｶﾆｶﾙ両受ﾒﾀﾙ仕切弁	φ75 (JWWA B122準拠)	個	1			
不断水仕切弁	CIP φ200	個	1			
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋 (材工共)	25型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	9			C- 17号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ (再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製) (材工共)	25,50H	個	9			C- 18号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ (材工共)	25,150A	個	9			C- 19号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ (材工共)	25,300C	個	9			C- 20号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ (材工共)	25×40S	個	9			C- 21号単価表

B-　4号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓(鋳鉄用)防食ﾌｨﾙﾑ,ｺﾞﾑｺｱ付	φ200×φ20(JWWA B117,ﾎﾞｰﾙ式)	個	22			
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓(鋳鉄用)防食ﾌｨﾙﾑ,ｺﾞﾑｺｱ付	φ150×φ20(JWWA B117,ﾎﾞｰﾙ式)	個	2			
PEｻﾄﾞﾙ分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用)防食ﾌｨﾙﾑ付	φ75×φ20(PTC B20,ﾎﾞｰﾙ式)	個	14			
本工事引込管材料 (PP)	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20	箇所	10			C-　22号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ13	箇所	28			C-　23号単価表
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ20	m	156.7			
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ (材工共)	φ20	個	20			C-　24号単価表
ﾜｲﾔｰ配線工 (材工共)		m	568.6			C-　25号単価表
管明示ﾃｰﾌﾟ工 (材工共)		m	237.7			C-　26号単価表
管明示ｼｰﾄ工 (材工共)		m	552.9			C-　27号単価表
計						

B-　5号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	m	201.5			C-　28号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径２００、固定用ゴムバンドの場合	m	201.5			C-　29号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、直管部	口	40			C-　30号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、異形管部	口	8			C-　31号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径２００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	3			C-　32号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径２００、施工条件(指数計 0)	口	4			C-　33号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径２００、エンジンカッター使用	口	5			C-　34号単価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	m	31.1			C-　35号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径１５０、固定用ゴムバンドの場合	m	31.1			C-　36号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１５０、直管部	口	6			C-　37号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１５０、異形管部	口	1			C-　38号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径１５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	1			C-　39号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径１５０、エンジンカッター使用	口	1			C-　40号単価表

B-　5号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ＧＸ形継手接合	呼び径１００、異形管部	口	2			C-　41号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径７５以下、施工条件(指数計 0)	口	1			C-　42号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径７５、エンジンカッター使用	口	1			C-　43号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径７５	m	174.2			C-　44号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径７５、１口継手	口	38			C-　45号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径７５	口	2			C-　46号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径７５	口	1			C-　47号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径７５	m	5.1			C-　48号単価表
硬質塩化ビニル管 ＲＲ継手工	呼び径７５	口	1			C-　49号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工	呼び径７５	口	5			C-　50号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径７５	口	2			C-　51号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	口	1			C-　52号単価表
消火栓設置（機械施工）	地下式,単口(F=3口)	ケ所	1			C-　53号単価表

B-　5号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径２００㎜	基	4			C-　54号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径１５０㎜	基	1			C-　55号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径１００㎜以下	基	3			C-　56号単価表
不断水仕切弁工	CIP φ200 (昼間)	箇所	1			
凍結工法（直管部）材工共	φ150(昼間)	箇所	1			
鉄蓋設置	円形３号　500㎜	個	1			C-　57号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　中部壁 500×200㎜	個	1			C-　58号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　下部壁 500×300㎜	個	1			C-　59号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　底版 500×40㎜	個	1			C-　60号単価表
鉄蓋撤去	円形３号　500㎜	個	1			C-　61号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形３号　上部壁 500×200㎜	個	1			C-　62号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形３号　下部壁 500×300㎜	個	1			C-　63号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形３号　底版 500×40㎜	個	1			C-　64号単価表

B-　5号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
サドル分水栓建込み	給水管20㎜×鋳鉄管200㎜	箇所	22			C-　65号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20㎜×鋳鉄管150㎜	箇所	2			C-　66号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20㎜×ポリエチレン管75㎜	箇所	14			C-　67号単価表
分水栓被覆工		箇所	38			C-　68号単価表
コア取付け工	呼び径２０㎜	箇所	24			C-　69号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	38			C-　70号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径２０	m	156.7			C-　1号単価表
止水栓のみ取付け(ＰＰ用)	呼び径２５㎜	箇所	38			C-　71号単価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径２００、エンジンカッター使用	口	60			C-　72号単価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径１５０、エンジンカッター使用	口	10			C-　73号単価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径７５、エンジンカッター使用	口	52			C-　74号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	9,336			
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)４ｔ積２.９ｔ吊、距離L=4.7km	回	3			C- 106号単価表

B-　5号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
計						

B-　6号

本設土工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
小型バックホウ掘削積込		m3	39			C-　4号単価表
バックホウ掘削積込		m3	295			C-　75号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	39			C-　6号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	295			C-　76号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=17.4km	m3	334			C-　7号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.8km	m3	4			C-　9号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.8km	m3	13			C-　77号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=12cm､施工層数=1	㎡	323			C-　78号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満､施工厚=15cm､施工層数=1	㎡	323			C-　11号単価表
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再生砕石		m3	5			C-　79号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)再生砕石		m3	102			C-　80号単価表
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　砂		m3	9			C-　81号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)砂		m3	55			C-　82号単価表

B-　6号

本設土工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　床砂		m3	7			C-　83号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　床砂		m3	25			C-　84号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　再生砕石		m3	49			C-　80号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	1,121			施工P-01
	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、t ≦50mm(t=30mm)、	㎡	323			C-　14号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	71			C-　16号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	252			C-　85号単価表
計						

B-　6号明細書(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			6.05			
K 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式 湿式	供/日	4.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			55.50			
R 1	特殊作業員	人	19.28			
R 2	土木一般世話役	人	9.90			
R 3	普通作業員	人	8.33			
R 4						
R 5						
材料Z			38.45			
Z 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径22ｲﾝﾁ	枚	35.21			
Z 2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.19			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
& + \left(\frac{19.28}{100} \times \text{----------} + \frac{9.90}{100} \times \text{----------} + \frac{8.33}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} \\
& + \left(\frac{35.21}{100} \times \text{----------} + \frac{2.19}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.45}{35.21+2.19} \\
& \left. + \frac{100-6.05-55.50-38.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　1号

ポリエチレン管据付工　10m当たり単価表

呼び径２０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C-　2号

ポリエチレン管据付工　10m当たり単価表

呼び径１３

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C-　3号

小型バックホウ掘削積込　100m3当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	2.632			F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C-　4号

小型バックホウ掘削積込　100m3当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	2.273			F-　2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C-　5号

発生土処理(土砂、DIDなし)　10m3当たり単価表

L=0.5km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	0.5			F-　3号運転費
計						
1 m3当たり						

C-　6号

発生土処理(土砂、DIDなし)　10m3当たり単価表

L=0.5km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	0.5			F-　3号運転費
計						
1 m3当たり						

C-　7号

発生土処理(土砂、DIDなし)　100m3当たり単価表

L=17.4km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	4.7			F-　4号運転費
建設発生土標準受入単価	砂・砂質土	m3	100			
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	100			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
計						
１m3当たり						

C-　7号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

積込（ルーズ）／土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			44.49			
K 1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	44.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			35.67			
R 1	運転手(特殊)	人	35.67			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			19.84			
Z 1	軽油／1.2号	L	19.84			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{44.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{44.49}{44.49} \right. \\
& + \left(\frac{35.67}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{35.67}{35.67} \\
& + \left(\frac{19.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{19.84}{19.84} \\
& \left. + \frac{100-44.49-35.67-19.84}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　8号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=3.8km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	1.3			F-　3号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As塊	t	23.5			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C-　9号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=3.8km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	1.3			F-　3号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As塊	t	23.5			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　10号

上層路盤工　100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	15.24			
タンパ運転費		日	0.45			F-　5号運転費
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混	m3	15.24			施工P-01
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
	DID区間の有無:無し 運搬距離:4.0km以下					
計						
1㎡当たり						

C-　10号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:4.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			46.25			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	46.25			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			38.07			
R1	運転手(一般)	人	38.07			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			15.68			
Z1	軽油／1.2号	L	15.68			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{46.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{46.25}{46.25} \right. \\
& + \left(\frac{38.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.07}{38.07} \\
& + \left(\frac{15.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.68}{15.68} \\
& \left. + \frac{100-46.25-38.07-15.68}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　11号

下層路盤工　100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	19.05			
タンパ運転費		日	0.45			F-　5号運転費
計						
１㎡当たり						

C-　12号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再　　100m3当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.754			F-　6号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F-　7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　13号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再　　100m3当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F-　8号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F-　7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　14号

アスファルト舗装工(車道及び路肩)　100㎡当たり単価表

１層当り、ｔ≦50㎜(t=30㎜)、

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	7.544			
振動ローラ運転費	ハンドガイド式	日	0.4			F-　9号運転費
振動コンパクタ運転費		日	0.8			F-　10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　15号

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下　100㎡当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.694			F-　11号運転費
計						
１㎡当たり						

C-　16号

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10㎝以下　100㎡当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.606			F-　12号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C-　17号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）　1個当たり単価表

25型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鉄蓋設置	円形１号　250mm	個	1			C-　96号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋	25型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	1			
調整ﾎﾞﾙﾄ	M12×110	組	1			
計						

C-　18号　　レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）　　1個当たり単価表　　25,50H

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	1			C-　97号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）	25,50H	個	1			
計						

C-　19号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

25,150A

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　上部壁 250×150mm	個	1			C-　98号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,150A	個	1			
計						

C-　20号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

25,300C

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　99号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,300C	個	1			
計						

C- 21号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）　1個当たり単価表

25×40S

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C- 100号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ	25×40S	個	1			
計						

C-　22号

本工事引込管材料（PP）　1箇所当たり単価表

引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	耐震性能強化型ｺｱ　φ20	個	1			
PE継手 60°ﾍﾞﾝﾄﾞ	耐震性能強化型ｺｱ　φ20	個	1			
直結止水栓（大和郡山市型）	φ20	個	1			
伸縮継手(ﾒｰﾀｰ用)	φ20	個	1			
HIVP-TS形 ｿｹｯﾄ	φ20	個	2			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ20	m	0.3			
明示ｸｷﾞ	ｾﾊﾟﾚｰﾄ型(30L)	個	1			
ﾒｰﾀｰﾊﾟｯｷﾝ	φ20	個	2			
ｶｰﾄﾘｯｼﾞ型逆止弁	φ20	個	1			
計						

C-　23号

本工事引込管材料（PP）　1箇所当たり単価表

引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ13

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	耐震性能強化型ｺｱ φ20	個	1			
PE継手 60° ﾍﾞﾝﾄﾞ	耐震性能強化型ｺｱ φ20	個	1			
直結止水栓（大和郡山市型）	φ20	個	1			
固定ﾕﾆｵﾝ	φ20×φ13	個	1			
伸縮継手(ﾒｰﾀｰ用)	φ13	個	1			
HIVP-TS形 径違ｿｹｯﾄ	φ16×φ13	個	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ16	m	0.3			
HIVP-TS形 ｿｹｯﾄ	φ16	個	1			
明示ｸｷﾞ	ｾﾊﾟﾚｰﾄ型(30L)	個	1			
ﾒｰﾀｰﾊﾟｯｷﾝ	φ13	個	1			
ｶｰﾄﾘｯｼﾞ型逆止弁	φ13	個	1			
計						

C-　24号

ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ（材工共）　1個当たり単価表

φ20

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
量水器筐のみ取付け	呼び径２０㎜（ねじ込み接合）	箇所	1			C- 101号単価表
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ(FRP蓋付)	φ20	個	1			
計						

C-　25号

ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）　100m当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾜｲﾔｰ配線工		m	100			C- 102号単価表
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ（φ4.4）	1巻/100m	m	110			
計						
１m当たり						

C- 26号

管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）　100m当たり単価表

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m	100			C- 103号単価表
明示ﾃｰﾌﾟ(50mm)	1巻/20m	m	100			
計						
１m当たり						

C- 27号

管明示ｼｰﾄ工（材工共）　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示シート工		m	100			C- 104号単価表
埋設標識ｼｰﾄ(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	150m/m	m	100			
計						
１ｍ当たり						

C-　28号

鋳鉄管吊込み据付(機械力)　10m当たり単価表

呼び径２００、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	1.41			F-　13号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　29号

ポリエチレンスリーブ被覆工　100m当たり単価表

呼び径２００、固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ200×6m	m	120			
固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ200	組	160			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　30号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径２００、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　31号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径２００、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　32号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径２００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 33号

メカニカル継手(特殊押輪を使用)　1口当たり単価表

呼び径２００、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　34号

鋳鉄管切断のみ(全継手)　1口当たり単価表

呼び径２００、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　35号

鋳鉄管吊込み据付(機械力)　10m当たり単価表

呼び径１５０、施工条件(指数計 0)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	1.34			F-　13号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　36号

ポリエチレンスリーブ被覆工　100m当たり単価表

呼び径１５０、固定用ゴムバンドの場合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ150×6m	m	120			
固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ150	組	160			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　37号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径１５０、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　38号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径１５０、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　39号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径１５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　40号

鋳鉄管切断のみ(全継手)　1口当たり単価表

呼び径１５０､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　41号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径１００、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　42号

メカニカル継手(特殊押輪を使用)　1口当たり単価表

呼び径７５以下、施工条件(指数計0)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　43号

鋳鉄管切断のみ(全継手)　1口当たり単価表

呼び径７５､エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 44号

ポリエチレン管(融着接合)据付工　10m当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C-　45号

ポリエチレン管(融着接合)継手工　1口当たり単価表

呼び径７５、１口継手

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 46号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)　1口当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　47号

ポリエチレン管切断　1口当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　48号

硬質塩化ビニル管 据付工　10m当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C-　49号

硬質塩化ビニル管　ＲＲ継手工　1口当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　50号

硬質塩化ビニル管　ＴＳ継手工　1口当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　51号

硬質塩化ビニル管切断　1口当たり単価表

呼び径７５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　52号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径８０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C-　53号

消火栓設置（機械施工）　1ケ所当たり単価表

地下式, 単口(F=3口)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.47			F-　13号運転費
雑材料		式	1			
計						

C-　54号

鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)　1基当たり単価表

呼び径２００㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.57			F-　13号運転費
計						

C-　55号

鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)　1基当たり単価表

呼び径１５０㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.49			F-　13号運転費
計						

C-　56号

鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)　1基当たり単価表

呼び径１００㎜以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.4			F-　13号運転費
計						

C-　57号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形３号　500㎜

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						

C- 58号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　中部壁 500×200㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C-　59号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　下部壁 500×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C-　60号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　底版 500×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C- 61号

鉄蓋撤去　1個当たり単価表

円形３号　500㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						

C- 62号

レジンコンクリート製ボックス撤去　1個当たり単価表

円形３号　上部壁 500×200㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						

C- 63号

レジンコンクリート製ボックス撤去　1個当たり単価表

円形３号　下部壁 500×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						

C-　64号

レジンコンクリート製ボックス撤去　1個当たり単価表

円形３号　底版 500×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C-　65号

サドル分水栓建込み　1箇所当たり単価表

給水管20㎜×鋳鉄管200㎜

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　66号

サドル分水栓建込み　1箇所当たり単価表

給水管20㎜×鋳鉄管150㎜

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　67号

サドル分水栓建込み　1箇所当たり単価表

給水管20㎜×ポリエチレン管75㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 68号

分水栓被覆工　100箇所当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１箇所当たり						

C-　69号

コア取付け工　1箇所当たり単価表

呼び径２０㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　70号

引込管連絡工 本設、PP　1箇所当たり単価表

引込管φ20

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工	呼び径２０	口	4			C- 105号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	口	3			C-　94号単価表
計						

C- 71号

止水栓のみ取付け（ＰＰ用）　1箇所当たり単価表

呼び径２５㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　72号

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断　1口当たり単価表

呼び径２００、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　73号

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断　1口当たり単価表

呼び径１５０、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　74号

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断　1口当たり単価表

呼び径７５、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　75号

バックホウ掘削積込　100m3当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	11.1			F-　14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 76号

発生土処理(土砂、DIDなし)　10m3当たり単価表

L=0.5km

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	0.25			F- 15号運転費
計						
1 m3当たり						

C-　77号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=3.8km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	1.17			F-　3号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As塊	t	23.5			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　78号

上層路盤工　100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	15.24			
タンパ運転費		日	0.45			F-　5号運転費
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混	m3	15.24			施工P-01
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
	DID区間の有無:無し 運搬距離:4.0km以下					
計						
1㎡当たり						

C-　78号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:4.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			46.25			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	46.25			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			38.07			
R1	運転手(一般)	人	38.07			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			15.68			
Z1	軽油／1.2号	L	15.68			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{46.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{46.25}{46.25} \right. \\
& + \left(\frac{38.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.07}{38.07} \\
& + \left(\frac{15.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.68}{15.68} \\
& \left. + \frac{100-46.25-38.07-15.68}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　79号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　再　　100m3当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F-　8号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F-　7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　80号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　再生砕　　100m3当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F-　16号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F-　7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C- 81号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ) 砂 100m3当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F- 8号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 82号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 砂 100m3当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 16号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 83号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ) 床 100m3当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F- 8号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 84号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 床砂 100m3当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 16号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 85号

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下　100㎡当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 17号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 86号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径７５（８０）、ボルト数４本

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　87号

小口径管布設(人力)据付工　10m当たり単価表

呼び径８０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C- 88号

小口径管布設(人力)据付工　10m当たり単価表

呼び径５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C-　89号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C-　90号

ポリエチレン管据付工　10m当たり単価表

呼び径２５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C- 91号

ポリエチレン管継手工　1口当たり単価表

呼び径２５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　92号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径２５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C- 93号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径６５

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C-　94号

ポリエチレン管継手工　1口当たり単価表

呼び径２０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　95号

ポリエチレン管継手工　1口当たり単価表

呼び径１３

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　96号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形１号　250㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C-　97号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C- 98号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　上部壁 250×150㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C-　99号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C- 100号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　底版 250×40㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						

C- 101号

量水器筐のみ取付け　1箇所当たり単価表

呼び径２０㎜（ねじ込み接合）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 102号

ﾜｲﾔｰ配線工　100m当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C- 103号

管明示ﾃｰﾌﾟ工　100m当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C- 104号

管明示シート工　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
計						
１ｍ当たり						

C- 105号

硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工　1口当たり単価表

呼び径２０

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 106号

現場発生品運搬　1回当たり単価表

トラック(クレーン装置付)４ｔ積
２．９ｔ吊、距離L=4.7km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	1.237			F- 18号運転費
諸雑費		式	1			
計						

E-　1号

仮設取出材料（既設消火栓）　1箇所当たり単価表

取出しφ75

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
B合ﾌﾗﾝｼﾞ	φ75×φ75	個	1			
VLG直管	φ75	m	0.2			
VLGｴﾙﾎﾞ	φ75	個	1			
計						

E-　2号

仮設取出材料（既設ﾄﾞﾚﾝφ75）　1箇所当たり単価表

取出しφ75

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLGｴﾙﾎﾞ	φ75	個	1			
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ75	個	1			
計						

E-　3号

仮設配管材料　100m当たり単価表

VLGφ75

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ90°	φ75	個	16			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ﾁｰｽﾞ	φ75×φ50	個	3			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ75	個	55			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ50	個	3			
VLG直管	φ75	m	100			
計						
１m当たり						

E-　4号

仮設配管材料　100m当たり単価表

VLGφ50

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ90°	φ50	個	16			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ40	個	3			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ50	個	58			
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ40	個	3			
VLG直管	φ50	m	100			
計						
１m当たり						

E-　5号

仮設配管材料　100m当たり単価表

PEφ25

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
PE継手 ﾁｰｽﾞ	φ25×φ20	個	3			
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ25	個	2			
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ25	m	100			
計						
１m当たり						

E-　6号

仮設消火栓材料 仮設管φ75　1箇所当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ75×φ65	個	1			
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ65	個	1			
仮設消火栓 90°	φ65	個	1			
計						

E-　7号

仮設引込管材料　1箇所当たり単価表

φ20

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ20	個	1			
ｸﾞﾛｰﾌﾞﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ・仮設用)	φ20	個	1			
PE継手 ｵｽ･ﾒｽﾈｼﾞ	φ20	個	1			
PE継手 ﾒｰﾀ用ｿｹｯﾄ	φ20	個	1			
計						

E-　8号

仮設引込管材料　1箇所当たり単価表

φ13

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ13	個	1			
ｸﾞﾛｰﾌﾞﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ・仮設用)	φ13	個	1			
PE継手 ｵｽ･ﾒｽﾈｼﾞ	φ13	個	1			
PE継手 ﾒｰﾀ用ｿｹｯﾄ	φ13	個	1			
計						

E-　9号

仮設取出工（既設消火栓より）　1箇所当たり単価表

φ75×φ75 撤去含

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５（８０）、ボルト数４本	ロ	1			C-　86号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
撤去						
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５（８０）、ボルト数４本	ロ	1			C-　86号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
計						

E-　10号

仮設取出工（既設ﾄﾞﾚﾝより）　1箇所当たり単価表

φ75×φ75 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
計						

E- 11号

鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）　100m当たり単価表

φ75 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径８０	m	100			C- 87号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	口	25			C- 52号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径８０	m	100			C- 87号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	口	25			C- 52号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　12号

鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）　100m当たり単価表

φ50 撤去含

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設置						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径５０	m	100			C-　88号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	口	25			C-　89号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径５０	m	100			C-　88号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	口	25			C-　89号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　13号

PE管布設工　100m当たり単価表

φ25 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
ポリエチレン管据付工	呼び径２５	m	100			C-　90号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２５	口	20			C-　91号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径２５	m	100			C-　90号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２５	口	20			C-　91号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　14号

仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　1箇所当たり単価表

φ75 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
計						

E-　15号

仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　1箇所当たり単価表

φ50 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	ロ	2			C-　89号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	ロ	2			C-　89号単価表
計						

E-　16号

仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　1箇所当たり単価表

φ25 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径２５	ロ	2			C-　92号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径２５	ロ	2			C-　92号単価表
計						

E-　17号

仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）　1箇所当たり単価表

φ65 撤去含

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径６５	ロ	1			C-　93号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　52号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径６５	ロ	1			C-　93号単価表
計						

E-　18号

仮設引込管連絡工　仮設撤去含　1箇所当たり単価表

φ20

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設置						
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	5			C-　94号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	5			C-　94号単価表
計						

E-　19号

仮設引込管連絡工　仮設撤去含　1箇所当たり単価表

φ13

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
設置						
ポリエチレン管継手工	呼び径１３	ロ	5			C-　95号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径１３	ロ	5			C-　95号単価表
計						

F-　1号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人				
軽油	1.2号	L	17			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(1次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　2号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	23			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　3号

ダンプトラック運転費　1日当たり運転費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)		人				
軽油	1.2号	L	21			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　4号

ダンプトラック運転費　1日当たり運転費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)		人				
軽油	1.2号	L	58			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　5号

タンパ運転費　1日当たり運転費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	4			
ﾀﾝﾊﾟ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　6号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人				
軽油	1.2号	L	17			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(1次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　7号

タンパ運転費　1日当たり運転費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
ﾀﾝﾊﾟ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　8号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	23			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　9号

振動ローラ運転費　1日当たり運転費

ハンドガイド式

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人				
軽油	1.2号	L	3			
振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　10号

振動コンパクタ運転費　1日当たり運転費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　11号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
軽油	1.2号	L	17			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(1次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　12号

小型バックホウ運転費　1日当たり運転費

クローラ型

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	23			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F- 13号

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr当たり運転費

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付		hr				
計						

F-　14号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　15号

ダンプトラック運転費　1日当たり運転費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(一般)		人				
軽油	1.2号	L	32			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　16号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　17号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F- 18号

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr当たり運転費

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1.2号	L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付		hr				
計						

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（そのA－１）												単価コード
				①	②	③	④								調書	当初上段 変更下段
仮設取出材料（既設消火栓） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0												E1991023030
仮設取出材料（既設ﾄﾞﾚﾝφ75） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0												E1991021230
仮設配管材料 VLGφ75	m	444.7	444.7	253.6		191.1										E1991035120
仮設配管材料 VLGφ50	m	133.7	133.7		133.7											E1991035110
仮設配管材料 PEφ25	m	35.7	35.7				35.7									E1991035020
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ) φ75	個	10.0	10.0	8.0		2.0										10331711060
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ) φ50	個	2.0	2.0		2.0											10331711050
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ(鉛ﾚｽ) φ25	個	2.0	2.0				2.0									10331711030
仮設消火栓材料 仮設管φ75	箇所	2.0	2.0	1.0		1.0										E1991033010
VLG異径ﾁｰｽﾞ φ75×φ20	個	8.0	8.0												8.0	10251511120
VLG異径ﾁｰｽﾞ φ75×φ13	個	20.0	20.0												20.0	10251511110
VLG異径ﾁｰｽﾞ φ50×φ20	個	2.0	2.0												2.0	10251511080
VLG異径ﾁｰｽﾞ φ50×φ13	個	8.0	8.0												8.0	10251511070
PE継手 ﾁｰｽﾞ φ25×φ13	個	4.0	4.0												4.0	10271111120
仮設引込管材料 φ20	箇所	10.0	10.0												10.0	E1991011020
仮設引込管材料 φ13	箇所	32.0	32.0												32.0	E1991011010

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（そのA－１）											単価コード
				①	②	③	④							調書	当初上段 変更下段
PEﾊﾟｲﾌﾟ φ20	m	4.5	4.5											4.5	10272111020
PEﾊﾟｲﾌﾟ φ13	m	32.0	32.0											32.0	10272111010
保温筒 φ20	m	4.5	4.5											4.5	10593511020
保温筒 φ13	m	24.0	24.0											24.0	10593511010

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（そのA－１）												単価コード
				①	②	③	④								調書	
仮設取出工（既設消火栓より） φ75×φ75 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0												E1991063030
仮設取出工（既設ﾄﾞﾚﾝより） φ75×φ75 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0												E1991061230
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式） φ75 撤去含	m	444.7	444.7	253.6		191.1										E1991075020
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式） φ50 撤去含	m	133.7	133.7		133.7											E1991075010
PE管布設工 φ25 撤去含	m	35.7	35.7				35.7									E1991073006
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工 φ75 撤去含	箇所	10.0	10.0	8.0		2.0										E1991077030
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工 φ50 撤去含	箇所	2.0	2.0		2.0											E1991077020
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工 φ25 撤去含	箇所	2.0	2.0				2.0									E1991077006
ポリエチレン管据付工 呼び径２０	m	4.5	4.5												4.5	K1292121020
ポリエチレン管据付工 呼び径１３	m	32.0	32.0												32.0	K1292121010
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） φ65 撤去含	箇所	2.0	2.0	1.0		1.0										E1991071010
仮設引込管連絡工　仮設撤去含 φ20	箇所	10.0	10.0												10.0	E1991051020
仮設引込管連絡工　仮設撤去含 φ13	箇所	32.0	32.0												32.0	E1991051010

仮設引込み管布設調書

宅地名		ルート	仮設本管口径	仮設引込口径	引込み管延長(m) 露出	埋設	合計	道路種別	備考
1		③	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
2		③	VLGφ75	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
3		③	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
4		③	VLGφ75	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
5		③	VLGφ75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
6		③	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
7		③	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
8		③	VLGφ75	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
9		③	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
10		③	VLGφ75	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
11		③	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
12		③	VLGφ75	20	0.30	0.00	0.30	市道AS	
13		③	VLGφ75	13	0.50	4.00	4.50	市道AS	
14		③	VLGφ75	13	0.50	4.00	4.50	市道AS	
15		②	VLGφ50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
16		②	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
17		②	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
18		②	VLGφ50	20	0.40	0.00	0.40	市道AS	
19		②	VLGφ50	13	0.30	0.00	0.30	市道AS	
20		②	VLGφ50	13	0.30	0.00	0.30	市道AS	
21		②	VLGφ50	20	0.20	0.00	0.20	市道AS	
22		②	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
23		②	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
24		②	VLGφ50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
25		①	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
26		①	VLGφ75	13	0.30	0.00	0.30	市道AS	
27		①	VLGφ75	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
28		①	VLGφ75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
29		①	VLGφ75	13	0.30	0.00	0.30	市道AS	
30		①	VLGφ75	20	0.20	0.00	0.20	市道AS	
31		①	VLGφ75	13	0.20	0.00	0.20	市道AS	
32		①	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
33		①	VLGφ75	20	0.20	0.00	0.20	市道AS	
34		①	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
35		①	VLGφ75	20	0.20	0.00	0.20	市道AS	
36		①	VLGφ75	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
37		①	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
38		①	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
39		④	PEφ25	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
40		④	PEφ25	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
41		④	PEφ25	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
42		④	PEφ25	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
		チーズ	VLGφ75×φ20	8 件					
		チーズ	VLGφ75×φ13	20 件					
		チーズ	VLGφ50×φ20	2 件					
		チーズ	VLGφ50×φ13	8 件					
		チーズ	PEφ25×φ13	4 件					
合計				φ13	24.00	8.00	平均 1.00		32 件
合計				φ20	4.50	0.00	平均 0.50		10 件
合計					28.50	8.00	36.50		

配 水 管 布 設 労 務 （ 土 工 ）

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA-1	備　　考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.08m3(平積0.06)]	m3	2.0	2.0		K1812121010
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m3(平積0.10)]	m3	4.0	4.0		K1812121020
発生土処理(土砂､DIDなし) 2ｔ車, 山積0.08m3積込, L=0.5ｋｍ	m3	2.0	2.0	仮置	K1816121010
発生土処理(土砂､DIDなし) 2ｔ車, 山積0.13m3積込, L=0.5ｋｍ	m3	3.0	3.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂､DIDなし) 10ｔ車, 山積0.80m3積込, L=17.4ｋｍ	m3	5.0	5.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2ｔ車(良好), 山積0.08m3積込, L=3.8km	m3	1.0	1.0	As殻	E1817121010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2ｔ車(良好), 山積0.13m3積込, L=3.8km	m3	1.0	1.0	As殻	E1817122010
上層路盤工 粒調砕石 施工幅1.8m未満t=0.12	㎡	13.0	13.0		K1815331010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.15	㎡	13.0	13.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)再生砕石 [山積0.08m3(平積0.06)]	m3	1.0	1.0		K1813111010
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)再生砕石 [山積0.13m3(平積0.1)]	m3	2.0	2.0		K1813111020
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断工 舗装版厚 0＜t≦15cm	m	56.0	56.0	As	施工P045,302
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.03	㎡	25.0	25.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 [山積0.08m3(平積0.06)]	㎡	8.0	8.0		K1815121010
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 [山積0.13m3(平積0.1)]	㎡	17.0	17.0		K1815123010

土　工　数　量　計　算　書

大和郡山市　青葉台町（第1工区）

位置	長さ	上幅 下幅	平均幅	深さ	総掘削	掘削	残土処理			路盤工					埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込	管種管径撤去管控除	管種管径布設管控除	人力又はＢＨ	歩車道区分
										路盤工	上層	上層	下層	下層												
							土砂	As殻	Co殻	遮青安定処理	粒調砕石	再生砕石	再生砕石	流用土	流用土	再生砕石	砂	床砂	再生砕石							
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)		
VLGφ75 仮設埋設	28.50	0.30 0.30	0.30	0.30	2.57	BH=0.13 2.14	2.14	t=0.05 0.43								H=0.27 2.14				t=0.05 28.50	t=0.03 8.55	t=0.05 8.55		VLGφ75 0.17	0.13	車道
VLGφ75 仮設撤去	28.50	0.30 0.30	0.30	0.30	2.57	BH=0.13 2.31	1.03	t=0.03 0.26			t=0.12 8.55			t=0.15 8.55							t=0.03 8.55	t=0.03 8.55			0.13	車道
PEφ25 仮設埋設	5.50	0.30 0.30	0.30	0.30	0.50	BH=0.08 0.42	0.42	t=0.05 0.08								H=0.27 0.44				t=0.05 11.00	t=0.03 1.65	t=0.05 1.65		PEφ25 0.01	0.08	車道
PEφ25 仮設撤去	5.50	0.30 0.30	0.30	0.30	0.50	BH=0.08 0.45	0.20	t=0.03 0.05			t=0.12 1.65			t=0.15 1.65							t=0.03 1.65	t=0.03 1.65			0.08	車道
引込管 仮設埋設	8.00	0.30 0.30	0.30	0.30	0.72	BH=0.08 0.60	0.60	t=0.05 0.12								H=0.27 0.65				t=0.05 16.00	t=0.03 2.40	t=0.05 2.40		PEφ13	0.08	車道
引込管 仮設撤去	8.00	0.30 0.30	0.30	0.30	0.72	BH=0.08 0.65	0.29	t=0.03 0.07			t=0.12 2.40			t=0.15 2.40							t=0.03 2.40	t=0.03 2.40			0.08	車道

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市　青葉台町（第1工区）

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込		備考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	選青安定処理 (㎡)	粒調砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生砕石 (m3)	(m)	(㎡)	t≦10 (㎡)	10<t≦15 (㎡)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(人力)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.08)	2.12	1.51	0.32								1.09						8.10		
改め計	2.00	2.00	1.00								1.00						8.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.13)	4.45	3.17	0.69								2.14						17.10		
改め計	4.00	3.00	1.00								2.00						17.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.28)																			
改め計																			
舗装版破砕積込　大型ﾌﾞﾚｰｶ																			
改め計																			
路盤工　(t = 0.15)									12.60										
改め計									13.00										
路盤工　(t = 0.12)						12.60													
改め計						13.00													
路盤工　(t = 0.00)																			
改め計																			
路盤工　(t = 0.00)																			
改め計																			
路盤工　(t = 0.00)																			
改め計																			
As舗装版切断 0cm ＜t≦ 15cm															55.50				
改め計															56.00				
As舗装版切断 15cm ＜t≦ 30cm																			
改め計																			
As舗装版切断 30cm ＜t≦ 40cm																			
改め計																			
Co舗装版切断 0cm ＜t≦ 15cm																			
改め計																			
Co舗装版切断 15cm ＜t≦ 30cm																			
改め計																			
As+Co切断(Co 0cm<t≦ 15cm) 0cm ＜t≦ 15cm																			
改め計																			
As+Co切断(Co 0cm<t≦ 15cm) 15cm ＜t≦ 30cm																			
改め計																			
As+Co切断(Co 15cm<t≦ 30cm) 15cm ＜t≦ 30cm																			
改め計																			
As+Co切断(Co 15cm<t≦ 30cm) 30cm ＜t≦ 40cm																			
改め計																			
仮復旧　車道　(t = 0.03)																25.20			
改め計																25.00			
仮復旧　車道　(t = 0.00)																			
改め計																			
仮復旧　車道　(t = 0.00)																			
改め計																			
仮復旧　歩道　(t = 0.00)																			
改め計																			
仮復旧　歩道　(t = 0.00)																			
改め計																			

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（その１－１）												単価コード
				①	②	③	④	⑤ドレン							調書	
φ200		0.0	0.0													
DIP GX形 直管1種 φ200×5000	本	40.0	40.0	5.0	32.0										3.0	101A1111140
GX形 ﾗｲﾅ φ200	個	8.0	8.0	4.0	4.0											101A5911140
GX形 接合部品（異形管用） φ200	個	7.0	7.0	3.0	4.0											101A5511140
GX形 G-Linkｾｯﾄ φ200	個	2.0	2.0	2.0												101A6911140
DIP GX形 曲管 φ200×22° 1/2	個	1.0	1.0	1.0												101A3515140
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ200	個	1.0	1.0	1.0												101A2111190
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ100	個	2.0	2.0	1.0	1.0											101A2111170
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ200×φ75 GF7.5K	個	1.0	1.0	1.0												101A2511150
DIP GX形 受挿片落管 φ200×φ150	個	1.0	1.0			1.0										101A3111140
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上) φ200	個	4.0	4.0	2.0	2.0											10112515040
DIP K形 継ぎ輪 φ200	個	2.0	2.0	1.0	1.0											10111911040
φ150		0.0	0.0													
DIP GX形 直管1種 φ150×5000	本	6.0	6.0			6.0										101A1111130
GX形 ﾗｲﾅ φ150	個	1.0	1.0			1.0										101A5911130
GX形 接合部品（異形管用） φ150	個	1.0	1.0			1.0										101A5511130
GX形 G-Linkｾｯﾄ φ150	個	1.0	1.0			1.0										101A6911130

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（その１－１）												単価コード
				①	②	③	④	⑤ドレン							調書	
φ100		0.0	0.0													
GX形 接合部品（異形管用） φ100	個	2.0	2.0				1.0	1.0								101A5511120
PE挿口付鋳鉄管用異種管継手GX形 φ100×φ75	個	2.0	2.0				1.0	1.0								10276931150
φ75		0.0	0.0													
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP φ75	m	4.0	4.0												4.0	10231311070
HIVP-TS形 ｴﾙﾎﾞ φ75	個	2.0	2.0					2.0								10231541070
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り) φ75	個	1.0	1.0					1.0								10231555070
VLGｴﾙﾎﾞ φ75	個	1.0	1.0					1.0								10252111060
水道配水用PE管(EF受口付直管) φ75	本	35.0	35.0				34.0								1.0	10273121120
PE管 EF11° 1/4ﾍﾞﾝﾄﾞ（両受） φ75	個	1.0	1.0				1.0									10274917120
PCｼﾞｮｲﾝﾄ FCD(防食ﾎﾞﾙﾄ) φ75	個	1.0	1.0				1.0									10313111120
消火栓 空気弁		0.0	0.0													
DIP ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ75×150 GF7.5K	個	1.0	1.0	1.0												10133911020
補修弁 内外面粉体ﾚﾊﾞｰ式 GF7.5K FCD φ75×150	個	1.0	1.0	1.0												10331311020
浅埋設用消火栓 FCD 単口、内外面粉体塗装	個	1.0	1.0	1.0												10332713010
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF φ75(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	3.0	3.0	3.0												10133715020
仕切弁		0.0	0.0													

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（その１－１）												単価コード
				①	②	③	④	⑤ドレン							調書	
GX形 受け挿し型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200	個	4.0	4.0	2.0	2.0											10332116040
GX形 両受型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150	個	1.0	1.0			1.0										10332121130
PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75	個	1.0	1.0				1.0									10332125120
EF片受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75	個	1.0	1.0				1.0									10332129120
PVﾒｶﾆｶﾙ両受ﾒﾀﾙ仕切弁 φ75（JWWA B122準拠）	個	1.0	1.0					1.0								10332127120
不断水		0.0	0.0													
不断水仕切弁 CIP φ200	個	1.0	1.0		1.0											10392111040
ボックス		0.0	0.0													
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共） 25型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	9.0	9.0												9.0	E1352113110
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共） 25, 50H	個	9.0	9.0												9.0	E1352115130
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共） 25, 150A	個	9.0	9.0												9.0	E1352117110
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共） 25, 300C	個	9.0	9.0												9.0	E1352117160
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共） 25×40S	個	9.0	9.0												9.0	E1352119110
給水資材		0.0	0.0													
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓(鋳鉄用)防食ﾌｨﾙﾑ,ｺﾞﾑｺｱ付 φ200×φ20(JWWA B117,ボール式)	個	22.0	22.0												22.0	10351113070
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓(鋳鉄用)防食ﾌｨﾙﾑ,ｺﾞﾑｺｱ付 φ150×φ20(JWWA B117,ボール式)	個	2.0	2.0												2.0	10351113050
PEｻﾄﾞﾙ分水栓(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用)防食ﾌｨﾙﾑ付 φ75×φ20(PTC B20,ﾎﾞｰﾙ式)	個	14.0	14.0												14.0	10351411030

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルート（その１－１）											調書	単価コード
				①	②	③	④	⑤ドレン								
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20	箇所	10.0	10.0												10.0	E1851111026
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ13	箇所	28.0	28.0												28.0	E1851111016
PEﾊﾟｲﾌﾟ φ20	m	156.7	156.7												156.7	10272111020
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ（材工共） φ20	個	20.0	20.0												20.0	E1352151120
その他		0.0	0.0													
ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）	m	568.6	568.6	38.1	163.4	31.1	174.2	5.1							156.7	E1236111010
管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）	m	237.7	237.7	38.1	163.4	31.1		5.1								E1236111020
管明示ｼｰﾄ工（材工共）	m	552.9	552.9	38.1	163.4	31.1	174.2	4.6							141.5	E1236111030

当初上段
変更下段

																当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルートφ75以上)												単価コード
				①	②	③	④	ドレン⑤							調書	
φ200		0.0	0.0													
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径２００、施工条件(指数計 0)	m	201.5	201.5	38.1	163.4											K1232121040
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径２００、固定用ゴムバンドの場合	m	201.5	201.5	38.1	163.4											K1235311040
ＧＸ形継手接合 呼び径２００、直管部	口	40.0	40.0	8.0	32.0											K1233521040
ＧＸ形継手接合 呼び径２００、異形管部	口	8.0	8.0	3.0	4.0	1.0										K1233531040
ＧＸ形継手接合 呼び径２００、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	3.0	3.0	3.0												K1233535040
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 呼び径２００、施工条件(指数計 0)	口	4.0	4.0	2.0	2.0											K1232527040
鋳鉄管切断のみ(全継手) 呼び径２００、エンジンカッター使用	口	5.0	5.0	1.0	1.0										3.0	K1332131050
φ150		0.0	0.0													
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	m	31.1	31.1			31.1										K1232121030
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径１５０、固定用ゴムバンドの場合	m	31.1	31.1			31.1										K1235311030
ＧＸ形継手接合 呼び径１５０、直管部	口	6.0	6.0			6.0										K1233521030
ＧＸ形継手接合 呼び径１５０、異形管部	口	1.0	1.0			1.0										K1233531030
ＧＸ形継手接合 呼び径１５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	1.0	1.0			1.0										K1233535030
鋳鉄管切断のみ(全継手) 呼び径１５０、エンジンカッター使用	口	1.0	1.0			1.0										K1332131040
φ100		0.0	0.0													

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルートφ75以上)												単価コード
				①	②	③	④	ドレン⑤							調書	
ＧＸ形継手接合 呼び径１００、異形管部	ロ	2.0	2.0				1.0	1.0								K1233531020
φ75		0.0	0.0													
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 呼び径７５以下、施工条件(指数計 0)	ロ	1.0	1.0				1.0									K1232527010
鋳鉄管切断のみ(全継手) 呼び径７５、エンジンカッター使用	ロ	1.0	1.0				1.0									K1332131020
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径７５	m	174.2	174.2				174.2									K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径７５、１口継手	ロ	38.0	38.0				38.0									K1293301070
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径７５	ロ	2.0	2.0				1.0	1.0								K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径７５	ロ	1.0	1.0												1.0	K1333311070
硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径７５	m	5.1	5.1					5.1								K1272121060
硬質塩化ビニル管 ＲＲ継手工 呼び径７５	ロ	1.0	1.0					1.0								K1272127020
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 呼び径７５	ロ	5.0	5.0					5.0								K1272125080
硬質塩化ビニル管切断 呼び径７５	ロ	2.0	2.0												2.0	K1333111080
小口径管ねじ込み接合 呼び径８０（２口当り）	箇所	1.0	1.0					1.0								K1252135080
消火栓 空気弁		0.0	0.0													
消火栓設置（機械施工） 地下式，単口(F=3口)	ケ所	1.0	1.0	1.0												E1353321010
仕切弁		0.0	0.0													

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルートφ75以上)												単価コード
				①	②	③	④	ドレン⑤							調書	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型) 呼び径２００㎜	基	4.0	4.0	2.0	2.0											K1352121040
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型) 呼び径１５０㎜	基	1.0	1.0			1.0										K1352121030
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型) 呼び径１００㎜以下	基	3.0	3.0				2.0	1.0								K1352121010
不断水		0.0	0.0													
不断水仕切弁工 CIP φ200 (昼間)	箇所	1.0	1.0		1.0											10552111040
凍結工法(直管部) φ150	箇所	1.0	1.0			1.0										10553311030
ボックス		0.0	0.0													
鉄蓋設置 円形３号 500㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353711030
レジンコンクリート製ボックス設置 円形３号 中部壁 500×200㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353723320
レジンコンクリート製ボックス設置 円形３号 下部壁 500×300㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353723420
レジンコンクリート製ボックス設置 円形３号 底版 500×40㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353723510
鉄蓋撤去 円形３号 500㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353911030
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形３号 上部壁 500×200㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353923210
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形３号 下部壁 500×300㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353923420
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形３号 底版 500×40㎜	個	1.0	1.0												1.0	K1353923510
給水資材		0.0	0.0													

当初上段
変更下段

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計	ルートφ75以上)											調書	単価コード
				①	②	③	④	ドレン⑤								当初上段 変更下段
サドル分水栓建込み 給水管20㎜×鋳鉄管200㎜	箇所	22.0	22.0												22.0	K1852123040
サドル分水栓建込み 給水管20㎜×鋳鉄管150㎜	箇所	2.0	2.0												2.0	K1852123030
サドル分水栓建込み 給水管20㎜×ポリエチレン管75㎜	箇所	14.0	14.0												14.0	K1852161020
分水栓被覆工	箇所	38.0	38.0												38.0	E1233901010
コア取付工 呼び径２０㎜	箇所	24.0	24.0												24.0	K1852221020
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ20	箇所	38.0	38.0												38.0	E1851311015
ポリエチレン管据付工 呼び径２０	m	156.7	156.7												156.7	K1292121020
止水栓のみ取付け(ＰＰ用) 呼び径２５㎜	箇所	38.0	38.0												38.0	K1852347030
撤去		0.0	0.0													
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断 呼び径２００､エンジンカッター使用	口	60.0	60.0												60.0	K1372135050
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断 呼び径１５０､エンジンカッター使用	口	10.0	10.0												10.0	K1372135040
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断 呼び径７５､エンジンカッター使用	口	52.0	52.0												52.0	K1372135020
処分																
スクラップ 鋳鉄管［東商ﾒﾀﾙ］	kg	9336.0	9336.0												9336.0	10651111010
現場発生品運搬 トラック(クレーン装置付)２ｔ積２．０ｔ吊､距離L=0km	回	3.0	3.0												3.0	K1091101010

切管組合せ表

直 管	甲 切 管	乙 切 管	DIP GX形直管1種 φ200 乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	残管	切 断	切 断 溝 切	挿口 加工
DIP GX形直管1種	2		3				1		
DIP GX形直管1種	3.5		1.5				1		
DIP GX形直管1種	1.8					3.20	1		
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
直管本数	GX 3 本								
合 計	7.30 11.80 m		4.50			3.20 m	3.00 口	口	0.00 口

切管組合せ表

直 管		切 管	切 管	切 管	PE直管φ75 切 管	切 管	残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
PE直管φ75		1.5					3.50			
PE直管φ75										
直管本数		PE 1 本								
合 計		1.50 1.50 m					3.50 m	0.00 口	0.00 口	

切管調書　　PE切管（そのA）

切管組合せ表

直 管		切 管	切 管	切 管	HIVP直管φ75 切 管	切 管	残 管	切 断	摘 要
HIVP直管φ75		3	0.5	0.5				2	
直管本数	HIVP 1 本								
合 計		3.00 4.00 m	0.50	0.50			0.00 m	2.00 口	

切管調書　　HI切管（そのA）

撤去管計算表

鋳鉄管体積計算表

鋳鉄管φ75	外径	93 mm					
	鉄管	52.1kg／	4m				
	ライニング	8.93kg／	4m				
そのA	距離	174.2 m					
	処分体積	0.093 ＊	0.093 ＊	3.14/4 ＊	174.2 ＝	1.18 m3	
	運搬体積		0.093 ＊	0.093 ＊	174.2 ＝	1.51 m3	
	処分重量		52.1 /	4m ＊	174.2 ＝	2,269 kg	
	運搬重量		61.0 /	4m ＊	174.2 ＝	2,657 kg	
	切断回数			174.2 /	3.4 ＝	52 回	
鋳鉄管φ150	外径	169 mm					
	鉄管	119kg／	5m				
	ライニング	22.6kg／	5m				
そのA	距離	31.1 m					
	処分体積	0.22 ＊	0.22 ＊	3.14/4 ＊	31.1 ＝	1.18 m3	
	運搬体積		0.22 ＊	0.22 ＊	31.1 ＝	1.51 m3	
	処分重量		119.0 /	5m ＊	31.1 ＝	740 kg	
	運搬重量		141.6 /	5m ＊	31.1 ＝	881 kg	
	切断回数			31.1 /	3.4 ＝	10 回	
鋳鉄管φ200	外径	220 mm					
	鉄管	157kg／	5m				
	ライニング	30.3kg／	5m				
そのA	距離	201.5 m					
	処分体積	0.22 ＊	0.22 ＊	3.14/4 ＊	201.5 ＝	7.66 m3	
	運搬体積		0.22 ＊	0.22 ＊	201.5 ＝	9.75 m3	
	処分重量		157.0 /	5m ＊	201.5 ＝	6,327 kg	
	運搬重量		187.3 /	5m ＊	201.5 ＝	7,548 kg	
	切断回数			201.5 /	3.4 ＝	60 回	

現場発生品運搬　クレーン装置付トラック4t積　2.9t吊
荷台長L=3.4m　荷台幅W=2.0m　（高さ0.37mインターネットより）

運搬回数

11.1 t　÷　4 t　＝　3.00 回

本設引込み管布設調書

宅地名			ルート	本管口径	メータ口径	引込み管延長(m) 総延長	内訳 公道	立上り	宅内	掘削延長(m) 延長	内訳 公道	宅内	量水器BOX	分水栓	管口径	道路種別	備考
1			③	PEφ75	13	1.90	0.50	+0.40+	1.00	1.50	0.50+	1.00		20	20	市道(As)	
2			③	PEφ75	13	1.30	0.50	+0.40+	0.40	0.90	0.50+	0.40	20	20	20	市道(As)	
3			③	PEφ75	13	1.90	0.50	+0.40+	1.00	1.50	0.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
4			③	PEφ75	20	1.40	0.50	+0.40+	0.50	1.00	0.50+	0.50		20	20	市道(As)	
5			③	PEφ75	20	1.90	0.50	+0.40+	1.00	1.50	0.50+	1.00		20	20	市道(As)	
6			③	PEφ75	13	1.40	0.50	+0.40+	0.50	1.00	0.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
7			③	PEφ75	13	1.90	0.50	+0.40+	1.00	1.50	0.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
8			③	PEφ75	13	2.40	0.50	+0.40+	1.50	2.00	0.50+	1.50	20	20	20	市道(As)	
9			③	PEφ75	13	1.90	0.50	+0.40+	1.00	1.50	0.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
10			③	PEφ75	13	2.40	0.50	+0.40+	1.50	2.00	0.50+	1.50	20	20	20	市道(As)	
11			③	PEφ75	13	1.70	0.50	+0.40+	0.80	1.30	0.50+	0.80	20	20	20	市道(As)	
12			③	PEφ75	20	1.20	0.50	+0.40+	0.30	0.80	0.50+	0.30		20	20	市道(As)	
13			③	PEφ75	13	5.40	0.50	+0.40+	4.50	5.00	0.50+	4.50	20	20	20	市道(As)	
14			③	PEφ75	13	5.40	0.50	+0.40+	4.50	5.00	0.50+	4.50	20	20	20	市道(As)	
15			②	DIPφ200	13	6.40	5.50	+0.40+	0.50	6.00	5.50+	0.50		20	20	市道(As)	
16			②	DIPφ200	13	6.90	5.50	+0.40+	1.00	6.50	5.50+	1.00		20	20	市道(As)	
17			②	DIPφ200	13	7.40	5.50	+0.40+	1.50	7.00	5.50+	1.50		20	20	市道(As)	
18			②	DIPφ200	20	6.30	5.50	+0.40+	0.40	5.90	5.50+	0.40	20	20	20	市道(As)	
19			②	DIPφ200	13	6.20	5.50	+0.40+	0.30	5.80	5.50+	0.30	20	20	20	市道(As)	
20			②	DIPφ200	13	6.20	5.50	+0.40+	0.30	5.80	5.50+	0.30		20	20	市道(As)	
21			②	DIPφ200	20	6.10	5.50	+0.40+	0.20	5.70	5.50+	0.20		20	20	市道(As)	
22			②	DIPφ200	13	6.90	5.50	+0.40+	1.00	6.50	5.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
23			②	DIPφ200	13	6.90	5.50	+0.40+	1.00	6.50	5.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
24			②	DIPφ200	13	6.40	5.50	+0.40+	0.50	6.00	5.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
25			②	DIPφ200	13	6.90	5.50	+0.40+	1.00	6.50	5.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
26			②	DIPφ200	13	6.20	5.50	+0.40+	0.30	5.80	5.50+	0.30		20	20	市道(As)	
27			②	DIPφ200	20	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
28			②	DIPφ200	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
29			②	DIPφ200	13	3.20	2.50	+0.40+	0.30	2.80	2.50+	0.30	20	20	20	市道(As)	
30			②	DIPφ200	20	3.10	2.50	+0.40+	0.20	2.70	2.50+	0.20		20	20	市道(As)	
31			②	DIPφ200	13	3.10	2.50	+0.40+	0.20	2.70	2.50+	0.20		20	20	市道(As)	
32			②	DIPφ200	13	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50		20	20	市道(As)	
33			②	DIPφ200	20	3.10	2.50	+0.40+	0.20	2.70	2.50+	0.20		20	20	市道(As)	
34			②	DIPφ200	13	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
35			②	DIPφ200	20	3.10	2.50	+0.40+	0.20	2.70	2.50+	0.20		20	20	市道(As)	
36			②	DIPφ200	13	3.30	2.50	+0.40+	0.40	2.90	2.50+	0.40		20	20	市道(As)	
37			③	DIPφ150	13	6.40	5.50	+0.40+	0.50	6.00	5.50+	0.50		20	20	市道(As)	
38			③	DIPφ150	13	6.40	5.50	+0.40+	0.50	6.00	5.50+	0.50		20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PEφ75×φ20		14 件												
サドル分水栓			DIPφ150×φ20		2 件												
サドル分水栓			DIPφ200×φ20		22 件												
合計			φ13	123.20m	28 件		平均						0 件	0 件	0 件		
合計			φ20	33.50m	10 件	156.70m	平均	4.12m		141.50m			20 件	38 件	38 件		
合計						① 156.70m				141.50m			20 件	38 件	38 件		

配 水 管 布 設 労 務 （ 土 工 ）

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA-1	備　　考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m3(平積0.10)]	m3	39.0	39.0		K1812121020
バックホウ掘削積込 [山積0.28m3(平積0.20)]	m3	295.0	295.0		K1812121030
発生土処理(土砂､DIDなし) 2ｔ車, 山積0.13m3積込, L=0.5ｋｍ	m3	39.0	39.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂､DIDなし) 4ｔ車, 山積0.28m3積込, L=0.5ｋｍ	m3	295.0	295.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂､DIDなし) 10ｔ車, 山積0.80m3積込, L=17.4ｋｍ	m3	334.0	334.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2ｔ車(良好), 山積0.13m3積込, L=3.8km	m3	4.0	4.0	As殻	E1817122010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2ｔ車(良好), 山積0.28m3積込, L=3.8km	m3	13.0	13.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調砕石 施工幅1.8m未満t=0.12	m²	323.0	323.0		K1815331010
下層路盤工 再生砕石 施工幅1.8m未満t=0.15	m²	323.0	323.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)再生砕石 [山積0.13m3(平積0.1)]	m3	5.0	5.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)再生砕石 [山積0.28m3(平積0.2)]	m3	102.0	102.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)砂 [山積0.13m3(平積0.1)]	m3	9.0	9.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)砂 [山積0.28m3(平積0.2)]	m3	55.0	55.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)床砂 [山積0.13m3(平積0.1)]	m3	7.0	7.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)床砂 [山積0.28m3(平積0.2)]	m3	25.0	25.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)再生砕石 [山積0.28m3(平積0.2)]	m3	49.0	49.0		K1813111030
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断工 舗装版厚 0＜t≦15cm	m	1121.0	1121.0	As	施工P045,303
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.03	m²	323.0	323.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 [山積0.13m3(平積0.1)]	m²	71.0	71.0		K1815123010
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 [山積0.28m3(平積0.2)]	m²	252.0	252.0		K1815125010

土　工　数　量　計　算　書

大和郡山市　青葉台町（第1工区）

位置	長さ	上幅 下幅	平均幅	深さ	総掘削	掘削	残土処理			路盤工					埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込	管種管径撤去管控除	管種管径布設管控除	人力又はＢＨ	歩車道区分
										路盤工	上層	上層	下層	下層												
							土砂	As殻	Co殻	選青安定処理	粒調砕石	再生砕石	再生砕石	流用土	流用土	再生砕石	砂	床砂	再生砕石							
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)		
路線①01 CIPφ200	38.10	0.60 0.60	0.60	1.42	32.46	BH=0.28 29.87	29.87	t=0.05 1.14			t=0.12 22.86		t=0.15 22.86			H=0.40 9.14	H=0.32 5.87	H=0.10 2.29	H=0.30 6.86	t=0.05 77.40	t=0.03 22.86	t=0.05 22.86	鋳鉄管φ200 1.45	鋳鉄管φ200 1.45	0.28	車道
路線②01 CIPφ200	163.40	0.60 0.60	0.60	1.42	139.22	BH=0.28 128.11	128.11	t=0.05 4.90			t=0.12 98.04		t=0.15 98.04			H=0.40 39.22	H=0.32 25.16	H=0.10 9.80	H=0.30 29.41	t=0.05 328.00	t=0.03 98.04	t=0.05 98.04	鋳鉄管φ200 6.21	鋳鉄管φ200 6.21	0.28	車道
路線③02 CIPφ150	31.00	0.60 0.60	0.60	1.17	21.74	BH=0.28 20.13	20.13	t=0.05 0.93			t=0.12 18.60		t=0.15 18.60			H=0.40 7.44	H=0.27 4.34	H=0.10 1.86	H=0.10 1.86	t=0.05 62.60	t=0.03 18.60	t=0.05 18.60	鋳鉄管φ150 0.68	鋳鉄管φ150 0.68	0.28	車道
路線④03 HPEφ75	174.20	0.60 0.60	0.60	1.09	114.24	BH=0.28 107.79	107.79	t=0.05 5.23			t=0.12 104.52		t=0.15 104.52			H=0.40 41.81	H=0.19 18.81	H=0.10 10.45	H=0.10 10.77	t=0.05 349.00	t=0.03 104.52	t=0.05 104.52	鋳鉄管φ75 1.22	HPEφ75 1.05	0.28	車道
路線⑤04 R-HIφ75	4.60	0.60 0.60	0.60	0.99	2.73	BH=0.28 2.59	2.59	t=0.05 0.14			t=0.12 2.76		t=0.15 2.76			H=0.40 1.10	H=0.19 0.49	H=0.10 0.28		t=0.05 9.20	t=0.03 2.76	t=0.05 2.76		ﾋﾞﾆｰﾙ管φ75 0.03	0.28	車道
引込 PEφ20	141.50	0.50 0.50	0.50	0.60	42.45	BH=0.13 38.91	38.91	t=0.05 3.54			t=0.12 70.75		t=0.15 70.75			H=0.07 4.95	H=0.13 9.06	H=0.10 7.08		t=0.05 283.00	t=0.03 70.75	t=0.05 70.75		ﾋﾞﾆｰﾙ管φ20 0.14	0.13	車道
試掘2ヶ所	2.00	1.00 1.00	1.00	1.42	2.84	BH=0.28 2.74	2.74	t=0.05 0.10			t=0.12 2.00		t=0.15 2.00			H=1.12 2.16				t=0.05 6.00	t=0.03 2.00	t=0.05 2.00		鋳鉄管φ200 0.08	0.28	車道
不断水仕切弁 φ200	1.50	1.00 1.00	1.00	1.22	1.83	BH=0.28 1.75	1.75	t=0.05 0.08			t=0.12 1.50		t=0.15 1.50			H=0.50 0.75	H=0.32 0.42	H=0.10 0.15		t=0.05 3.00	t=0.03 1.50	t=0.05 1.50		鋳鉄管φ200 0.06	0.28	車道
凍結工法 φ150	1.50	1.00 1.00	1.00	1.17	1.76	BH=0.28 1.68	1.68	t=0.05 0.08			t=0.12 1.50		t=0.15 1.50			H=0.50 0.75	H=0.27 0.38	H=0.10 0.15		t=0.05 3.00	t=0.03 1.50	t=0.05 1.50		鋳鉄管φ150 0.03	0.28	車道

土　工　数　量　計　算　書

大和郡山市　青葉台町（第1工区）

本設A－１

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込		備　考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	選青安定処理 (㎡)	粒調砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生砕石 (m3)	(m)	(㎡)	t≦10 (㎡)	10<t≦15 (㎡)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(人力)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.08)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.13)	38.91	38.91	3.54								4.95	9.06	7.08				70.75		
改め計	39.00	39.00	4.00								5.00	9.00	7.00				71.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.28)	294.66	294.66	12.60								102.37	55.47	24.98	48.90			251.78		
改め計	295.00	295.00	13.00								102.00	55.00	25.00	49.00			252.00		
舗　装　版　破　砕　積　込　大型ﾌﾞﾚｰｶ																			
改め計																			
路　盤　工　(t = 0.15)								322.53											
改め計								323.00											
路　盤　工　(t = 0.12)						322.53													
改め計						323.00													
路　盤　工　(t = 0.00)																			
改め計																			
路　盤　工　(t = 0.00)																			
改め計																			
路　盤　工　(t = 0.00)																			
改め計																			
路　盤　工　(t = 0.00)																			
改め計																			
As　舗　装　版　切　断　0cm　＜t≦　15cm															1121.20				
改め計															1121.00				
As　舗　装　版　切　断　15cm　＜t≦　30cm																			
改め計																			
As　舗　装　版　切　断　30cm　＜t≦　40cm																			
改め計																			
Co　舗　装　版　切　断　0cm　＜t≦　15cm																			
改め計																			
Co　舗　装　版　切　断　15cm　＜t≦　30cm																			
改め計																			
仮復旧　車道　(t = 0.03)																322.53			
改め計																323.00			
仮復旧　車道　(t = 0.00)																			
改め計																			
仮復旧　車道　(t = 0.00)																			
改め計																			
復旧(２層)　車道　(表層部　t =0.00)																			
改め計																			
(基層部　t =0.00)																			
改め計																			
仮復旧　歩道　(t = 0.00)																			
改め計																			
仮復旧　歩道　(t = 0.00)																			
改め計																			

交通誘導員計算書

（仮設）	昼	14	人
		（工期 19	日）
（本設）	昼	96	人
		（工期 50	日）
（舗装）	昼	0	人
		（工期 0	日）
	計	110	人
		（工期 69	日）

工 期 算 定 表（仮 設）

工種		種別				作業量		日当り作業量		交通誘導員数	作業日数(日) 実働日数	不稼働日数	工期	備考
土工														
	掘削工(BH=0.1)	4				4	m^3	48	m^3	2	0.1			
	掘削工(BH=0.06)	2				2	m^3	43	m^3	3	0.1			
	路盤工	26				26	㎡	222	㎡	2	0.1			
	埋戻し工(BH=0.1)	2				2	m^3	90	m^3	2	0.1			
	埋戻し工(BH=0.06)	1				1	m^3	82	m^3	3	0.1			
	舗装版切断工t=15cm迄	56				56	m	240	m	2	0.2			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	25				25	㎡	250	㎡	2	0.1			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.1)t=10cm迄	17				17	㎡	107	㎡	2	0.2			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.06)t=10cm迄	8				8	㎡	93	㎡	3	0.1			
	小 計										1.1	1.5	1.7	
管工														
	仮設配管 VLGφ75	444.7				445	m	100	m	1	4.4			
	仮設撤去 VLGφ75	444.7				445	m	250	m	1	1.8			
	仮設配管 VLGφ50	133.7				134	m	100	m	1	1.3			
	仮設撤去 VLGφ50	133.7				134	m	250	m	1	0.5			
	仮設配管 PEφ25以下	35.7				36	m	125	m	1	0.3			
	仮設撤去 PEφ25以下	35.7				36	m	313	m	1	0.1			
	仮設引込管連絡	42				42	箇所	20	箇所	1	2.1			
	仮設引込管撤去	42				42	箇所	50	箇所	1	0.8			
	小 計										11.3	1.5	17.0	
	合 計									1	11.3			11.3 人
										2	0.8			1.6 人
										3	0.3			0.9 人
											12.4		18.7	14 人

工 期 算 定 表（本 設）

工種		種別					作業量		日当り作業量		交通誘導員数	作業日数(日) 実働日数	不稼働日数	工期	備考
		A-1													
土工															
	掘削工(BH=0.2)	295					295	m^3	67	m^3	3	4.4			
	掘削工(BH=0.1)	39					39	m^3	48	m^3	3	0.8			
	路盤工	646					646	㎡	222	㎡	3	2.9			
	埋戻し工(BH=0.2)	231					231	m^3	116	m^3	3	2.0			
	埋戻し工(BH=0.1)	66					66	m^3	90	m^3	3	0.7			
	舗装版切断工t=15cm迄	1,121					1,121	m	240	m	2	4.7			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	323					323	㎡	188	㎡	3	1.7			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.2)t=10cm迄	252					252	㎡	188	㎡	3	1.3			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.1)t=10cm迄	71					71	㎡	107	㎡	3	0.7			
	小 計											19.2	1.5	28.8	
管工															
	耐震継手工 直管φ200	40					40	箇所	17	箇所	3	2.4			
	耐震継手工 異形管φ200	8					8	箇所	14	箇所	3	0.6			
	耐震継手工 G-Linkφ200	3					3	箇所	9	箇所	3	0.3			
	耐震継手工 直管φ150	6					6	箇所	20	箇所	3	0.3			
	耐震継手工 異形管φ150	1					1	箇所	17	箇所	3	0.1			
	耐震継手工 G-Linkφ150	1					1	箇所	10	箇所	3	0.1			
	耐震継手工 異形管φ100以下	2					2	箇所	20	箇所	3	0.1			
	EF継手工(1口)φ75	38					38	箇所	29	箇所	3	1.3			
	PEﾒｶﾆｶﾙ継手工 φ100以下	2					2	箇所	25	箇所	3	0.1			
	RR継手工φ75以下	1					1	箇所	33	箇所	3	0.1			
	引込 本管DIPφ150以下 引込管φ20	2					2	箇所	5	箇所	3	0.4			
	引込 本管DIPφ200以上	22					22	箇所	4	箇所	3	5.5			
	引込 本管PE	14					14	箇所	6	箇所	3	2.3			
	不断水工法	1					1	箇所	2	箇所	3	0.5			
	小 計											14.1	1.5	21.2	
	合 計										1	0.0			0.0 人
											2	4.7			9.4 人
											3	28.6			85.8 人
												33.3		50.0	96 人