令和７年度	資本的支出	工事NO.　第　　号	令和7年6月	
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　南井町他　地内
工　事　名	配水管布設替工事青葉台（第1工区）そのA、そのB
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= 333.2 m

単価名称／単価規格		設計数量 そのB		単位
仮設工事		1		式

単価名称／単価規格	開削工事	設計	変更	設計	変更
		そのA-1		そのB-1	
EF-PEP管布設	φ75			333.2	
ﾄﾞﾚﾝ管布設				2	
引込管布設		46			
既設管撤去	DIP			1	

合計

設計	変更	単位
333.2		m
2		箇所
46		箇所
1		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	開削工事及び小口径推進等							場所区分:一般交通影響あり②
		配管工そのB（補助）		式	1			A-　1号内訳書
		配管工そのA（単独）		式	1			A-　2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								
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－調整額
＝　　×　％＋　　×　％－
＝

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

配管工そのB（補助）　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設工そのB		式	1			B-　1号明細書
本設工そのB		式	1			B-　2号明細書
安全費そのB		式	1			B-　3号明細書
計						

A-　2号

配管工そのA（単独）　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		式	1			B-　4号明細書
本設管工そのA		式	1			B-　5号明細書
本設土工そのA		式	1			B-　6号明細書
安全費		式	1			B-　7号明細書
計						

B-　1号

仮設工そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設材料そのB		式	1			B-　8号明細書
仮設管工そのB		式	1			B-　9号明細書
仮設土工そのB		式	1			B-　10号明細書
計						

B-　2号

本設工そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本設材料そのB		式	1			B-　11号明細書
本設管工そのB		式	1			B-　12号明細書
本設土工そのB		式	1			B-　13号明細書
計						

B-　3号

安全費そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	45			
計						

B-　4号

本設材料そのA　1式当たり明細書

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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	46			
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20	箇所	5			C-　1号単価表
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ13	箇所	29			C-　2号単価表
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20	箇所	10			C-　3号単価表
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20　ﾒｰﾀｰφ20	箇所	2			C-　4号単価表
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ20	m	154			
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ（材工共）	φ20	個	30			C-　5号単価表
埋設標識ｼｰﾄ(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	150m/m	m	136			
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ	1巻/100m	m	154			
計						

B-　5号

本設管工そのA　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㎜×ポリエチレン管75㎜	箇所	46			C-　6号単価表
分水栓被覆工		箇所	46			C-　7号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	34			C-　8号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	10			C-　9号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	2			C-　10号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径２０	ｍ	154			C-　11号単価表
止水栓のみ取付け(ＰＰ用)	呼び径２０㎜	箇所	34			C-　12号単価表
計						

B-　6号

本設土工そのA　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	37			C-　13号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	37			C-　14号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=17.7km	m3	37			C-　15号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4.1km	m3	3			C-　16号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)		m3	5			C-　17号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)		m3	16			C-　18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	㎡	68			C-　19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	㎡	68			C-　20号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	272			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)、	㎡	68			C-　21号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	68			C-　22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			15.42			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			57.13			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.60			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.55			
Ｒ３	普通作業員	人	8.73			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			27.45			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

B-　7号

安全費　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	19			
計						

B-　8号

仮設材料そのB　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（既設ﾄﾞﾚﾝφ75）	取出しφ75	箇所	1			E-　1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	70			E-　2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	621			E-　3号単価表
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（鉛ﾚｽ）	φ75	個	1			
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（鉛ﾚｽ）	φ50	個	8			
仮設引込管材料	φ20	箇所	15			E-　4号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	31			E-　5号単価表
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ20	m	15			
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ13	m	31			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ20	個	15			
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ13	個	31			
保温筒	φ20	m	15			
保温筒	φ13	m	31			

B-　8号

仮設材料そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

B-　9号

仮設管工そのB　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（既設ﾄﾞﾚﾝより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	1			E-　6号単価表
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ75 撤去含	m	70			E-　7号単価表
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ50 撤去含	m	621			E-　8号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ75 撤去含	箇所	1			E-　9号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ50 撤去含	箇所	8			E-　10号単価表
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ13	箇所	31			E-　11号単価表
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ20	箇所	15			E-　12号単価表
PE管布設工	φ20 撤去含	m	15			E-　13号単価表
PE管布設工	φ13 撤去含	m	31			E-　14号単価表
計						

B-　10号

仮設土工そのB　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	1			C-　23号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	1			C-　24号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=17.7km	m3	1			C-　15号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4.1km	m3	1			C-　25号単価表
管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)		m3	1			C-　26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	㎡	3			C-　19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	㎡	3			C-　27号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	20			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)、	㎡	6			C-　21号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	6			C-　28号単価表
計						

B-　10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			15.42			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			57.13			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.60			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.55			
Ｒ３	普通作業員	人	8.73			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			27.45			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’ ＝

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B-　11号

本設材料そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ100　7.5K用 離脱防止力3DKN　漏水防止性能なし　FCD製	個	1			
PE挿口付鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100 GF7.5K	個	1			
PE管 EF片受ﾚｼﾞｭｰｻ	φ100×φ75	個	1			
PCｼﾞｮｲﾝﾄ片落継手 FCD(防食ﾎﾞﾙﾄ)	φ100×φ75	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	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ75　7.5K用 離脱防止力3DKN　漏水防止性能なし　FCD製	個	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ75	m	5			
HIVP-TS形 ｴﾙﾎﾞ	φ75	個	4			
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	2			
VLGｴﾙﾎﾞ	φ75	個	2			
水道配水用PE管(EF受口付直管)	φ75	本	67			
EF ｿｹｯﾄ	φ75	個	2			

B-　11号

本設材料そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
PE管 EFﾁｰｽﾞ（両受）	φ75	個	2			
PE挿口付鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75 GF7.5K	個	1			
PCｼﾞｮｲﾝﾄ FCD(防食ﾎﾞﾙﾄ)	φ75	個	1			
PVﾒｶﾆｶﾙ両受ﾒﾀﾙ仕切弁	φ75（JWWA B122準拠）	個	2			
PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	個	2			
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	4			C-　29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	4			C-　30号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,150A	個	4			C-　31号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,300C	個	4			C-　32号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	25×40S	個	4			C-　33号単価表
埋設標識ｼｰﾄ(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	150m/m	m	337			
明示ﾃｰﾌﾟ(50mm)	1巻/20m	m	77			
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ	1巻/100m	m	338			

B-　11号

本設材料そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

B-　12号

本設管工そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径１００、施工条件(指数計 0)	ロ	1			C-　34号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	ロ	1			C-　35号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径１００、１口継手	ロ	1			C-　36号単価表
凍結工法（直管部）材工共	φ100(昼間)	箇所	1			
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			C-　37号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５(８０)、ボルト数４本	ロ	1			C-　38号単価表
凍結工法（直管部）材工共	φ75(昼間)	箇所	1			
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径７５	m	333.2			C-　39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	ロ	68			C-　40号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径７５、２口継手	箇所	4			C-　41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	ロ	4			C-　42号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径７５	ロ	5			C-　43号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径７５	ロ	5			C-　44号単価表

B-　12号

本設管工そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ビニル管 ＲＲ継手工	呼び径７５	口	2			C-　45号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工	呼び径７５	口	10			C-　46号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径７５	口	6			C-　44号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	口	2			C-　47号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径１００㎜以下	基	4			C-　48号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径１００ (JWWA 7.5K)	口	1			C-　49号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径７５(８０) (JWWA 7.5K)	口	1			C-　50号単価表
鋳鉄(ＦＣ)撤去管切断	呼び径１００､エンジンカッター使用	口	1			C-　51号単価表
鋳鉄(ＦＣ)撤去管切断	呼び径７５､エンジンカッター使用	口	1			C-　52号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径１００	m	166.4			C-　53号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径７５以下	m	166.8			C-　54号単価表
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=4.1km	回	2			C-　55号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	4,960			

B-　12号

本設管工そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄(ＦＣ)撤去管切断	呼び径１００､エンジンカッター使用	ロ	48			C-　51号単価表
鋳鉄(ＦＣ)撤去管切断	呼び径７５､エンジンカッター使用	ロ	49			C-　52号単価表
計						

B-　13号

本設土工そのB　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
バックホウ掘削積込		m3	233			C-　13号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=0.5km	m3	233			C-　14号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=17.7km	m3	233			C-　15号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4.1km	m3	10			C-　16号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)		m3	126			C-　17号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)		m3	57			C-　18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	㎡	205			C-　19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	㎡	205			C-　20号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	682			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)、	㎡	205			C-　21号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	205			C-　22号単価表
計						

B-　13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			15.42			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			57.13			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.60			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.55			
Ｒ３	普通作業員	人	8.73			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			27.45			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　1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-　2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-　3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			
明示ｸｷﾞ	ｾﾊﾟﾚｰﾄ型(30L)	個	1			
PV継手	φ20×φ20	個	1			
計						

C-　4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			
明示ｸｷﾞ	ｾﾊﾟﾚｰﾄ型(30L)	個	1			
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ20	個	1			
計						

C-　5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２０mm（ねじ込み接合）	箇所	1			C-　56号単価表
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ(FRP蓋付)	φ20	個	1			
計						

C-　6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	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C-　7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	0.25			
普通作業員		人	0.25			
計						
１箇所当たり						

C-　8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	ロ	4			C-　57号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	3			C-　58号単価表
計						

C-　9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
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	2			C-　58号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径２０	ロ	1			C-　59号単価表
計						

C-　10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
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	2			C-　58号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径２０	ロ	1			C-　60号単価表
計						

C-　11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	0.07			
普通作業員		人	0.12			
計						
１ｍ当たり						

C-　12号

止水栓のみ取付け（ＰＰ用）　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	0.042			
普通作業員		人	0.007			
諸雑費		式	1			
計						

C-　13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	1.9			
普通作業員		人	5			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	11.1			F-　11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　14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-　12号運転費
計						
１m3当たり						

C-　15号

発生土処理(土砂､DIDなし)　100m3当たり単価表

L=17.7km

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-　3号運転費
建設発生土標準受入単価	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-　15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			43.43			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型･排対型(2014年規制)	供/日	43.43			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			37.88			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	37.88			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			18.69			
Ｚ１	軽油	Ｌ	18.69			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{43.43}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{43.43}{43.43} + \left(\frac{37.88}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{37.88}{37.88} + \left(\frac{18.69}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{18.69}{18.69} + \frac{100-43.43-37.88-18.69}{100} \right\} =$$

C-　16号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=4.1km

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-　2号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As掘削	m3	10			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　17号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F-　13号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F-　5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-　18号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F-　13号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F-　5号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　19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	0.78			
再生粒度調整砕石(工場渡し)	RM-30	m3	15.24			
タンパ運転費		日	0.45			F-　6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:22.5km以下					
計						
１㎡当たり						

C-　19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:22.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			45.59			
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	45.59			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			39.52			
Ｒ１	運転手(一般)	人	39.52			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.89			
Ｚ１	軽油	L	14.89			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{45.59}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{45.59}{45.59} + \left(\frac{39.52}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{39.52}{39.52} + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.89}{14.89} + \frac{100-45.59-39.52-14.89}{100} \right\} =$$

C-　20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	0.78			
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-　6号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　21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	0.4			
特殊作業員		人	0.8			
普通作業員		人	1.6			
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-　7号運転費
振動コンパクタ運転費		日	0.8			F-　8号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　22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	0.42			
普通作業員		人	0.63			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F-　14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　23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	2.4			
普通作業員		人	6.7			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	2.273			F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　24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-　2号運転費
計						
１m3当たり						

C-　25号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=4.1km

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-　2号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As掘削	m3	10			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　26号

管路埋戻(機械埋戻･小型バックホウ)　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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F-　4号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F-　5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-　27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	0.78			
タンパ運転費		日	0.45			F-　6号運転費
計						
１㎡当たり						

C-　28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	0.49			
普通作業員		人	0.74			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.606			F-　9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　29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-　66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-　30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-　67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- 31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- 68号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,150A	個	1			
計						

C-　32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 250×300mm	個	1			C-　69号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,300C	個	1			
計						

C-　33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-　70号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ	25×40S	個	1			
計						

C- 34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１００、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	0.05			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						

C- 35号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径１００、ボルト数４本

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C- 36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１００、１口継手

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.084			
普通作業員		人	0.084			
諸雑費		式	1			
計						

C-　37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	0.05			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						

C- 38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	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C-　39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	0.1			
普通作業員		人	0.18			
計						
１ｍ当たり						

C-　40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	0.056			
普通作業員		人	0.056			
諸雑費		式	1			
計						

C- 41号

ポリエチレン管(融着接合)継手工　1箇所当たり単価表

呼び径７５、２口継手

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.08			
普通作業員		人	0.08			
諸雑費		式	1			
計						

C- 42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	0.04			
普通作業員		人	0.04			
諸雑費		式	1			
計						

C- 43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	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

C-　44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	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C-　45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	0.03			
普通作業員		人	0.03			
諸雑費		式	1			
計						

C-　46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	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C-　47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	0.03			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C-　48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	0.03			
普通作業員		人	0.05			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.4			F-　10号運転費
計						

C- 49号

鋳鉄管フランジ継手取外し　1口当たり単価表

呼び径１００（JWWA 7.5K）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.036			
普通作業員		人	0.036			
諸雑費		式	1			
計						

C- 50号

鋳鉄管フランジ継手取外し　1口当たり単価表

呼び径７５（８０）（JWWA 7.5K）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.036			
普通作業員		人	0.036			
諸雑費		式	1			
計						

C-　51号

鋳鉄（ＦＣ）撤去管切断　1口当たり単価表

呼び径１００、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	0.008			
普通作業員		人	0.015			
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　52号

鋳鉄（ＦＣ）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	0.008			
普通作業員		人	0.015			
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 53号

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

呼び径１００

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.042			
普通作業員		人	0.078			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.726			F- 10号運転費
計						
１ｍ当たり						

C-　54号

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)　10m当たり単価表

呼び径７５以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.036			
普通作業員		人	0.078			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.726			F-　10号運転費
計						
１ｍ当たり						

C- 55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=4.1km

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.188			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	1.002			F- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C-　56号

量水器筺のみ取付け　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	0.02			
普通作業員		人	0.04			
諸雑費		式	1			
計						

C- 57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	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

C- 58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	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C- 59号

硬質塩化ビニル管切断　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	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

C- 60号

ポリエチレン管切断　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	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

C-　61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	0.2			
普通作業員		人	0.23			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　62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	0.18			
普通作業員		人	0.18			
計						
１ｍ当たり						

C-　63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	0.02			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C- 64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	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

C-　65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	0.06			
普通作業員		人	0.1			
計						
１ｍ当たり						

C- 66号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形１号　250mm

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.06			
計						

C- 67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	0.01			
計						

C- 68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	0.01			
計						

C- 69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	0.01			
計						

C-　70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	0.01			
計						

E-　1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-　2号

仮設配管材料　70m当たり単価表

VLGφ75

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLG直管	φ75	m	70			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ45°	φ75	個	4			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ﾁｰｽﾞ	φ75	個	2			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ﾁｰｽﾞ	φ75×φ50	個	1			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ75	個	14			
計						
１ｍ当たり						

E-　3号

仮設配管材料　621m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ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ50	個	125			
VLG直管	φ50	m	621			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ90°	φ50	個	1			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ45°	φ50	個	4			
計						
１ｍ当たり						

E-　4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-　5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-　6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-　47号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　47号単価表
計						

E-　7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-　61号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	25			C-　47号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径８０	m	100			C-　61号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	25			C-　47号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　8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-　62号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	ロ	25			C-　63号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径５０	m	100			C-　62号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	ロ	25			C-　63号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　9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-　47号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	2			C-　47号単価表
計						

E-　10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-　63号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径５０	ロ	2			C-　63号単価表
計						

E-　11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-　64号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径１３	ロ	5			C-　64号単価表
計						

E-　12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-　58号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	5			C-　58号単価表
計						

E-　13号

PE管布設工　100m当たり単価表

φ20 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２０	m	100			C-　11号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	20			C-　58号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径２０	m	100			C-　11号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径２０	ロ	20			C-　58号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　14号

PE管布設工　100m当たり単価表

φ13 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１３	m	100			C-　65号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径１３	ロ	20			C-　64号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径１３	m	100			C-　65号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径１３	ロ	20			C-　64号単価表
計						
１ｍ当たり						

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
運転手(特殊)		人	1			
軽油		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-　2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	1			
軽油		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-　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	1			
軽油		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-　4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	1			
軽油		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-　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	1			
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-　6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	1			
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-　7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	1			
軽油		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-　8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	1			
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-　9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	1			
軽油		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-　10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	0.17			
軽油		L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付		hr				
計						

F- 11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	0.16			
軽油		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-　12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	1			
軽油		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- 13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	0.16			
軽油		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- 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	0.16			
軽油		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						

材 料 集 計 表(仮設)

そのB

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.								備　　考
				1	2	3	4	5			調書	
仮設取出材料	既設ドレンより φ75×φ75	箇所	1	1								3回使用
仮設配管材料	VLG φ75	m	70	70.0								3回使用
仮設配管材料	VLG φ50	m	621		155.0	157.0	154.0	155.0				3回使用
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	φ75	個	1	1								3回使用
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	φ50	個	8		2	2	2	2				3回使用
仮設引込管材料	φ20	箇所	15								15	3回使用
仮設引込管材料	φ13	箇所	31								31	3回使用
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ20	m	15								15.0	3回使用
PEﾊﾟｲﾌﾟ	φ13	m	31								31.0	3回使用
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ20	個	15								15	3回使用
VLG異径ﾁｰｽﾞ	φ50×φ13	個	31								31	3回使用
保温筒	φ20	m	15								15.0	
保温筒	φ13	m	31								31.0	

管 工 集 計 表(仮設)

そのB

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.								備　　考
				1	2	3	4	5			調書	
仮設取出工　撤去含む	既設ﾄﾞﾚﾝより φ75×φ75	箇所	1	1								
鋼管布設工　撤去含む	φ75	m	70	70.0								
鋼管布設工　撤去含む	φ50	m	621		155.0	157.0	154.0	155.0				
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　撤去含む	φ75	箇所	1	1								
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　撤去含む	φ50	箇所	8		2	2	2	2				
仮設引込管連絡工　撤去含む	φ20	箇所	15								15	
仮設引込管連絡工　撤去含む	φ13	箇所	31								31	
PE管布設工　撤去含む	φ20	m	15								15.0	
PE管布設工　撤去含む	φ13	m	31								31.0	

土 工 集 計 表（仮設）

そのB

名　　称	形状寸法	単位	数　量	摘　　要
掘　　削　　工	BH0.10m3	m^3	1	
残　土　処　分　工	BH0.10 , DT2t 仮置	m^3	1	L=0.5km
残　土　処　分　工	BH0.80 , DT10t 処分	m^3	1	さざんかコーポレーション L=17.7km
As　塊　処　分　工	BH0.10 , DT2t	m^3	1	奈良県ｱｽｺﾝ協同組合 L=4.1km
埋　　戻　　工	BH0.10m3 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	m^3	1	
上　層　路　盤　工	再生粒調砕石　t=0.12	㎡	3	
下　層　路　盤　工	流用土　t=0.15	㎡	3	
舗　装　版　切　断　工	t≦15cm	m	20	
表　　層　　工	密粒度As As　t=0.03	㎡	6	
舗　装　版　取　壊　し　積　込	BH0.10 , DT2t	㎡	6	

（仮設） 土 工 数 量 計 算 書

仮設　　そのB

位置	長さ (m)	上幅 下幅 (m)	平均幅 (m)	深さ (m)	総掘削 (m3)	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 流用土 (㎡)	路盤工 下層路盤工 流用土 (㎡)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As,Co切断 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取壊し積込 (㎡)	管種管径 撤去管控除 (m3)	管種管径 布設管控除 (m3)	断面積 (㎡) BH	備考
①VLGφ75 布設	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.37	0.37	t=0.05 0.08									H=0.27 0.37		t=0.05 10.00		t=0.03 1.50	t=0.05 1.50		VLGφ75 0.03	D=0.006 BH=0.10	VLG75 舗装部分
①VLGφ75 撤去	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.37	0.15	t=0.03 0.05			t=0.12 1.50				t=0.15 1.50						t=0.03 1.50	t=0.03 1.50	VLGφ75 0.03		BH=0.10	VLG75 舗装部分
②VLGφ50 布設	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.37	0.37	t=0.05 0.08									H=0.27 0.38		t=0.05 10.00		t=0.03 1.50	t=0.05 1.50		VLGφ50 0.02	D=0.003 BH=0.10	VLG50 舗装部分
②VLGφ50 撤去	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.38	0.16	t=0.03 0.05			t=0.12 1.50				t=0.15 1.50						t=0.03 1.50	t=0.03 1.50	VLGφ50 0.02		BH=0.10	VLG50 舗装部分

（仮設） 土 工 数 量 計 算 書

仮設　　そのB

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 流用土 (㎡)	路盤工 下層路盤工 流用土 (㎡)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As切断 (m)	基層 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取壊し積込 (㎡)	備　考
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=0.06)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.10)	1.49	1.04	0.26									0.75					6.00	
改め計	1.00	1.00	1.00									1.00					6.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20+大型ﾌﾞﾚｰｶ)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.10)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.12)						3.00												
改め計						3.00												
路　盤　工 (t=0.15)										3.00								
改め計										3.00								
路　盤　工 (t=0.20)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.25)																		
改め計																		
路　盤　工																		
改め計																		
As　切　断 (t≦15cm)														20.00				
改め計														20.00				
As　切　断 (t＞15cm)																		
改め計																		
As,Co　切　断 (t≧30cm)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.03)																6.00		
改め計																6.00		
舗　装　工 (t=0.05)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.07)																		
改め計																		

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		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
2		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
3		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
4		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
5		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
6		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
7		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
8		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
9		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
10		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
11		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
12		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
13		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
14		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
15		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
16		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
17		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
18		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
19		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
20		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
21		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
22		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
23		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
24		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
25		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
26		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
27		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
28		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
29		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
30		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
31		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
32		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
33		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
34		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
35		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
36		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
37		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
38		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
39		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
40		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
41		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
42		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
43		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
44		0.00	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
45		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
46		0.00	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
		チーズ	VLGφ50×φ20	15 件					
		チーズ	VLGφ50×φ13	31 件					
合 計				φ13	31.00	0.00	平均 1.00		31 件
合 計				φ20	15.00	0.00	平均 1.00		15 件
合 計					46.00	0.00	46.00		

布設延長調書

路線	区分	備考	布設延長								撤去延長		
			DIP	DIP	DIP	PE	PE	PE	HIVP	HIVP	DIP	DIP	DIP
			200	150	100	100	75	50	75	50	150	100	75
1	そのB-1						166.8						166.8
2	そのB-1						166.4					166.4	
ﾄﾞﾚﾝ1	そのB-1								3.0				
ﾄﾞﾚﾝ2	そのB-1								2.0				
合計(m)			0.0	0.0	0.0	0.0	333.2	0.0	5.0	0.0	0.0	166.4	166.8

布設延長集計表

			そのB-1			
布設延長	DIP	200	-	-		
	DIP	150	-	-		
	DIP	100	-	-		
	PE	100	-	-		
	PE	75	333.2	-		
	PE	50	-	-		
	HIVP	75	5.0	-		
	HIVP	50	-	-		
	合　計(m)		338.2	0.0		
撤去延長	DIP	150	-			
	DIP	100	166.4			
	DIP	75	166.8	-		
	合　計(m)		333.2	0.0		

材 料 集 計 表(本設)

そのB-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No. 1	2	ﾄﾞﾚﾝ1	ﾄﾞﾚﾝ2				調書	備　　考
φ100												
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ100	個	1		1							
ﾌﾗﾝｼﾞ離脱防止金具(3DKN)	φ100	個	1		1							
PE鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管(挿口付)	PE φ100	個	1		1							
片受ﾚｼﾞｭｰｻ	EF-PE φ100×φ75	個	1		1							
PCｼﾞｮｲﾝﾄ片落FCD(防食ﾎﾞﾙﾄ)	φ100×φ75	個	1		1							
φ75												
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ75	個	1	1								
ﾌﾗﾝｼﾞ離脱防止金具(3DKN)	φ75	個	1	1								
直管	HIVP φ75	m	5								4.6	
ｴﾙﾎﾞ	HIVP φ75	個	4			2	2					
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)	HIVP φ75	個	2			1	1					
ｴﾙﾎﾞ	VLG φ75	個	2			1	1					
EF受口付直管	EF-PE φ75	本	67	32	32						3	
ｿｹｯﾄ	EF-PE φ75	個	2	1	1							
両受ﾁｰｽﾞ	EF-PE φ75	個	2	1	1							
PE鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管(挿口付)	PE φ75	個	1	1								
PCｼﾞｮｲﾝﾄFCD(防食ﾎﾞﾙﾄ)	φ75	個	1	1								
仕切弁												
PV両受ﾒﾀﾙ仕切弁	φ75	個	2			1	1					
PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	EF-PE φ75	個	2	1	1							
ボックス												
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	4								4	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 50H	個	4								4	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 150A	個	4								4	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 300C	個	4								4	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ(材工共)	25型 40S	個	4								4	
その他												
埋設標識ｼｰﾄ(材工共)	ﾀﾞﾌﾞﾙ 150m/m	m	337	166.8	166.4	2.5	1.5					
明示ﾃｰﾌﾟ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	77	37.7	37.6	1.0	1.0					
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(材工共)	1巻/100m	m	338	166.8	166.4	3.0	2.0					

管 工 集 計 表(本設)

そのB-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No. 1	2	ﾄﾞﾚﾝ1	ﾄﾞﾚﾝ2				調書	備　　考
φ100												
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊押輪 φ100	口	1.0		1							
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 (離脱防止金具設置含む)	ﾎﾞﾙﾄ4本 φ100	口	1.0		1							
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	1口 φ100	口	1.0		1							
不断水凍結工法	DIP φ100	口	1.0		1							
φ75												
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊押輪 φ75	口	1.0	1								
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 (離脱防止金具設置含む)	ﾎﾞﾙﾄ4本 φ75	口	1.0	1								
不断水凍結工法	DIP φ75	口	1.0	1								
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工(融着継手)	φ75	m	333.2	166.8	166.4							
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	1口 φ75	口	68.0	34	34							
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	2口 φ75	口	4.0	2	2							
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(ﾒｶﾆｶﾙ)	φ75	口	4.0	1	1	1	1					
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断	φ75	口	5.0								5	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ75	m	5.0			3.0	2.0					
RR継手工	φ75	口	2.0			1	1					
TS継手工	1口 φ75	口	10.0			5	5					
ﾋﾞﾆﾙ管切断	φ75	口	6.0								6	
小口径管ねじ込み接合	φ75	口	2.0			1	1					
仕切弁												
仕切弁設置工	機械 φ100以下	箇所	4.0	1	1	1	1					
撤去												
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ100	口	1.0		1							
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ75	口	1.0	1								
撤去管切断	DIP φ100	口	1.0		1							
撤去管切断	DIP φ75	口	1.0	1								
撤去管吊り上げ積込	DIP φ100	m	166.4								166.4	
撤去管吊り上げ積込	DIP φ75	m	166.8								166.8	
処分												
現場発生品運搬	ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ付) 4t積2.9t吊,L=7.8km	回	2.0								2	
鋳鉄管処分		kg	4960.0								4960	
撤去管切断	DIP φ100	口	48.0								48	
撤去管切断	DIP φ75	口	49.0								49	

切　管　表

そのB-1

管種	口径	1本当たりの長さ
PE	75	5.00

番号	管　種	切管組合せ	使用管	枝番	残管	切断(昼)	切断(夜)
1	PE EF受口付直管 φ75×5m	2.50 1.50 1.00	甲 2.50 乙 1.50 乙 1.00		0.00	2	
2	PE EF受口付直管 φ75×5m	1.20 3.10	甲 1.20 乙 3.10		0.70	2	
3	PE EF受口付直管 φ75×5m	1.20	甲 1.20 乙		3.80	1	
		計	10.50		4.50	5	0

切　管　表

そのB-1

管種	口径	1本当たりの長さ
HIVP	75	4.00

番号	管　種	切管組合せ	使用管	枝番	残管	切断(昼)	切断(夜)
1	HIVP φ75×4m	2.00 0.50 0.30 0.30 0.50	2.00 0.50 0.30 0.30 0.50		0.40	5	
2	HIVP φ75×4m	1.00	1.00		3.00	1	
		計	4.60		3.40	6	0

１．撤去鋳鉄管運搬

そのB-1

口径	外径	単位重量	延長	運搬体積	運搬重量
φ300	0.323	63.8		0.0	0.0
φ200	0.220	37.5		0.0	0.0
φ150	0.169	28.3		0.0	0.0
φ100	0.118	19.7	166.4	2.3	3,278.1
φ75	0.093	15.3	166.8	1.4	2,552.0
合計				3.7	5,830.1
				m3	kg

トラック　ｸﾚｰﾝ装置付　4t積　2.9t吊
・荷台長　L=3.4m　　荷台幅　W=2.0m
・積込高さ　H=0.5m
トラックへの最大積載量（m^3／台）＝3.4×2.0×0.5＝3.4m^3

よって、鋳鉄管を処分するために要する運搬回数は、

3.7㎥÷3.4＝2　　回

1回あたり　　2915　kg

鋳鉄管切断
φ300
φ200
φ150
φ100　　**166.4÷3.4＝48　　口**
φ75　　**166.8÷3.4＝49　　口**

２．鋳鉄管処分

口径	延　　長	単位重量	処分重量	単位体積	処分体積
φ300	0.0	50.2	0.0	0.0819	0.00
φ200	0.0	31.4	0.0	0.0380	0.00
φ150	0.0	23.8	0.0	0.0224	0.00
φ100	166.4	16.8	2,787.2	0.0109	1.81
φ75	166.8	13.0	2,172.6	0.0068	1.13
		合計（kg）	**4,960**	合計（㎥）	2.9

土 工 集 計 表（本設）

そのB-1

名　　称	形状寸法	単位	数　量	摘　　要
掘　削　工	BH0.20m3	m^3	233	
残　土　処　分　工	BH0.20，DT4t 仮置	m^3	233	L=0.5km
残　土　処　分　工	BH0.80，DT10t 処分	m^3	233	さざんかコーポレーション L=17.7km
As　塊　処　分　工	BH0.20，DT2t	m^3	10	奈良県ｱｽｺﾝ協同組合 L=4.1km
埋　戻　工	BH0.20m3 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	m^3	126	
埋　戻　工	BH0.20m3 砂	m^3	57	
上　層　路　盤　工	再生粒調砕石　t=0.12	㎡	205	
下　層　路　盤　工	再生砕石　t=0.15	㎡	205	
舗　装　版　切　断　工	t≦15cm	m	682	
表　層　工	密粒度As As　t=0.05	㎡	205	
舗　装　版　取　壊　し　積　込	BH0.20，DT2t	㎡	205	

（本設） 土 工 数 量 計 算 書

本設　そのB-1

位置	長さ (m)	上幅 下幅 (m)	平均幅 (m)	深さ (m)	総掘削 (m3)	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 流用土 (㎡)	路盤工 下層路盤工 流用土 (㎡)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As,Co切断 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取壊し積込 (㎡)	管種管径 撤去管控除 (m3)	管種管径 布設管控除 (m3)	断面積 (㎡) BH	備考
路線1.PEφ75①土工		0.60				BH=0.20		t=0.05			t=0.12		t=0.15				H=0.50	H=0.29	t=0.05		t=0.03	t=0.05	鋳鉄管φ75	EF-PEφ75	D=0.006	PEPφ75
既設DIPφ75	166.8	0.60	0.60	1.09	109.09	102.92	102.92	5.00	0.00		100.08		100.08				50.05	28.02	333.60	0.00	100.08	100.08	1.17	1.00	BH=0.20	単独（舗装部）
路線2.PEφ75②土工		0.60				BH=0.20		t=0.05			t=0.12		t=0.15				H=0.73	H=0.29	t=0.05		t=0.03	t=0.05	鋳鉄管φ100	EF-PEφ75	D=0.006	PEPφ75
既設DIPφ100	166.4	0.60	0.60	1.32	131.79	124.97	124.97	4.99	0.00		99.84		99.84				72.88	27.95	332.80	0.00	99.84	99.84	1.83	1.00	BH=0.20	単独（舗装部）
ドレン.HIφ75		0.60				BH=0.20		t=0.05			t=0.12		t=0.15				H=0.40	H=0.29	t=0.05		t=0.03	t=0.05		ﾋﾞﾆｰﾙ管φ75	D=0.006	HIφ75
	4.0	0.60	0.60	0.99	2.38	2.26	2.26	0.12	0.00		2.40		2.40				0.96	0.68	8.00	0.00	2.40	2.40	0.00	0.02	BH=0.20	単独（舗装部）
③凍結		1.00				BH=0.20		t=0.05			t=0.12		t=0.15				H=0.60	H=0.29	t=0.05		t=0.03	t=0.05	鋳鉄管φ75	鋳鉄管φ75	D=0.007	不断水凍結工
既設DIPφ75	2.0	1.00	0.60	1.19	1.43	1.37	1.37	0.06	0.00		1.20		1.20				0.72	0.34	4.00	0.00	1.20	1.20	0.01	0.01	BH=0.20	舗装部分
④凍結		1.00				BH=0.20		t=0.05			t=0.12		t=0.15				H=0.80	H=0.32	t=0.05		t=0.03	t=0.05	鋳鉄管φ100	鋳鉄管φ100	D=0.011	不断水凍結工
既設DIPφ100	2.0	1.00	0.60	1.42	1.70	1.64	1.64	0.06	0.00		1.20		1.20				0.96	0.36	4.00	0.00	1.20	1.20	0.02	0.02	BH=0.20	舗装部分

（本設） 土 工 数 量 計 算 書

本設　そのB-1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (㎡)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (㎡)	路盤工 上層路盤工 流用土 (㎡)	路盤工 下層路盤工 流用土 (㎡)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As切断 (m)	基層 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取壊し積込 (㎡)	備　考
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=0.06）																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 （BH=0.10）																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 （BH=0.20）	233.16	233.16	10.23									125.57	57.35				204.72	
改め計	233.00	233.00	10.00									126.00	57.00				205.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 （BH=0.20+大型ﾌﾞﾚｰｶ）																		
改め計																		
路　盤　工 （t=0.10）																		
改め計																		
路　盤　工 （t=0.12）						204.72												
改め計						205.00												
路　盤　工 （t=0.15）								204.72										
改め計								205.00										
路　盤　工 （t=0.20）																		
改め計																		
路　盤　工 （t=0.25）																		
改め計																		
路　盤　工																		
改め計																		
As　切　断 （t≦15cm）														682.40				
改め計														682.00				
As　切　断 （t＞15cm）																		
改め計																		
As,Co　切　断 （t≧30cm）																		
改め計																		
舗　装　工 （t=0.03）																204.72		
改め計																205.00		
舗　装　工 （t=0.05）																		
改め計																		
舗　装　工 （t=0.07）																		
改め計																		
改め計																		

材 料 集 計 表(本設)

そのA-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No. 1	2	ﾄﾞﾚﾝ1	ﾄﾞﾚﾝ2				調書	備　　考
給水資材												
ｻﾄﾞﾙ分水栓 (防食ﾌｨﾙﾑ付)	PE φ75×φ20	個	46								46	
本工事引込材料	φ20	個	5								5	
本工事引込材料	φ13	個	29								29	
本工事引込材料	既設連絡(HIVP) φ20	個	10								10	
本工事引込材料	既設連絡(PE) φ20	個	2								2	
直管	二層管 φ20	m	154								153.5	
ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ(材工共)	φ20	個	30								30	
その他												
埋設標識ｼｰﾄ(材工共)	ﾀﾞﾌﾞﾙ 150m/m	m	136								136.0	
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(材工共)	1巻/100m	m	154								153.5	

管 工 集 計 表(本設)

そのA-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.								備　　考
				1	2	ﾄﾞﾚﾝ1	ﾄﾞﾚﾝ2				調書	
給水												
分水栓建込工	PE φ75×φ20	箇所	46.0								46	
分水栓被覆工		箇所	46.0								46	
引込管連絡工	φ20	箇所	34.0								34	
引込管連絡工	既設連絡(HIVP) φ20	箇所	10.0								10	
引込管連絡工	既設連絡(PE) φ20	箇所	2.0								2	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20	m	153.5								153.5	
止水栓のみ取付	φ20	箇所	34.0								34	

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			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
2			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 PEφ20
3			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
4			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
5			0	PEφ75	20	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	0	20	20	市道(As)	
6			0	PEφ75	20	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	0	20	20	市道(As)	
7			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
8			0	PEφ75	20	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	0	20	20	市道(As)	
9			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
10			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
11			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
12			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
13			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
14			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
15			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
16			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 PEφ20
17			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
18			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
19			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
20			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
21			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
22			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
23			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	20	20	20	市道(As)	
24			0	PEφ75	13	3.80	2.30	+0.50+	1.00	3.30	2.30+	1.00	0	20	20	市道(As)	
25			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
26			0	PEφ75	20	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
27			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
28			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
29			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
30			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
31			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
32			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
33			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
34			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
35			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
36			0	PEφ75	13	3.00	3.00	+0.00+	0.00	3.00	3.00+	0.00	20	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
37			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
38			0	PEφ75	20	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
39			0	PEφ75	20	1.50	1.00	+0.50+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
40			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
41			0	PEφ75	13	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	20	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
42			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
43			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
44			0	PEφ75	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡 HIφ20
45			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
46			0	PEφ75	13	4.50	3.00	+0.50+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PEφ75×φ20		46 件												
合計			φ13	122.60m	31 件		平均						0 件	0 件	0 件		
合計			φ20	30.90m	15 件	153.50m	平均	3.34m		136.00m			30 件	46 件	46 件		
合計						① 153.50m				136.00m			30 件	46 件	46 件		

土 工 集 計 表（本設）

そのA-1

名　　称	形状寸法	単位	数　量	摘　　要
掘　削　工	BH0.20m3	m^3	37	
残　土　処　分　工	BH0.20 , DT4t 仮置	m^3	37	L=0.5km
残　土　処　分　工	BH0.80 , DT10t 処分	m^3	37	さざんかコーポレーション L=17.7km
As　塊　処　分　工	BH0.20 , DT2t	m^3	3	奈良県ｱｽｺﾝ協同組合 L=4.1km
埋　戻　工	BH0.20m3 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	m^3	5	
埋　戻　工	BH0.20m3 砂	m^3	16	
上　層　路　盤　工	再生粒調砕石　t=0.12	㎡	68	
下　層　路　盤　工	再生砕石　t=0.15	㎡	68	
舗　装　版　切　断　工	t≦15cm	m	272	
表　層　工	密粒度As As　t=0.05	㎡	68	
舗　装　版　取　壊　し　積　込	BH0.20 , DT2t	㎡	68	

（本設）　土　工　数　量　計　算　書

本設　そのA-1

位置	長さ (m)	上幅 下幅 (m)	平均幅 (m)	深さ (m)	総掘削 (m3)	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (m²)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (m²)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (m²)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (m²)	路盤工 上層路盤工 流用土 (m²)	路盤工 下層路盤工 流用土 (m²)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As,Co切断 (m)	基層工 (m²)	仮舗装 (m²)	舗装版取壊し積込 (m²)	管種管径 撤去管控除 (m3)	管種管径 布設管控除 (m3)	断面積 (m²) BH	備考
引込管φ20	136.0	0.50 0.50	0.50	0.60	40.80	BH=0.20 37.40	37.40	t=0.05 3.40	0.00		t=0.12 68.00		t=0.15 68.00				H=0.07 4.76	H=0.23 15.56	t=0.05 272.00	0.00	t=0.03 68.00	t=0.05 68.00	0.00	PE二層管φ20 0.08	D=0.001 BH=0.20	PPφ20 単独（舗装部）

（本設）　土　工　数　量　計　算　書

本設　そのA-1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理 土砂 (m3)	残土処理 As殻 (m3)	残土処理 Co殻 (m3)	路盤工 歴青安定処理工 安定処理材 (m²)	路盤工 上層路盤工 再生粒調砕石 (m²)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (m²)	路盤工 下層路盤工 再生砕石 (m²)	路盤工 上層路盤工 流用土 (m²)	路盤工 下層路盤工 流用土 (m²)	埋戻し工 流用土 (m3)	埋戻し工 再生砕石 (m3)	埋戻し工 砂 (m3)	As切断 (m)	基層 (m²)	仮舗装 (m²)	舗装版取壊し積込 (m²)	備　考
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=0.06)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.10)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20)	37.40	37.40	3.40									4.76	15.56				68.00	
改め計	37.00	37.00	3.00									5.00	16.00				68.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20+大型ﾌﾞﾚｰｶ)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.10)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.12)						68.00												
改め計						68.00												
路　盤　工 (t=0.15)								68.00										
改め計								68.00										
路　盤　工 (t=0.20)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.25)																		
改め計																		
路　盤　工																		
改め計																		
As　切　断 (t≦15cm)														272.00				
改め計														272.00				
As　切　断 (t＞15cm)																		
改め計																		
As,Co　切　断 (t≧30cm)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.03)																68.00		
改め計																68.00		
舗　装　工 (t=0.05)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.07)																		
改め計																		
改め計																		