

	資本的支出	工事番号 02-R8GT4-004	令和8年7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 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小泉河原（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=193.2m		仮設そのB			合計		
単価名称／単価規格	開削工事	数量		単位	数量		単位
仮設工		1.0		式			
本設そのB					合計		
単価名称／単価規格		設計	変更	単位	設計	変更	単位
HPPE管布設	φ 1 0 0	83.3		m	153.3		m
HPPE管布設	φ 7 5	89.2		m	128.9		m
HPPE管布設	φ 5 0	20.7		m	20.7		m
ドレン管布設		3.0		箇所	3.0		箇所
引込管布設		42.0		箇所	42.0		箇所
既設铸铁管撤去		172.5		m	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	開削工事及び小口径推進等							
		仮設そのB		式	1			A- 1号内訳書
		本設そのB		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。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \quad \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{純工事費} - \text{現場対外額} + \text{支給品費} - \text{特殊製品費} / 2 - \text{共通仮設積上(特殊製品費)} / 2 - \text{支給品費(特殊製品費)} / 2 - \text{処分除外費} \\ &= \quad - \quad + \quad - \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \quad \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号 仮設そのB 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B		式	1			B- 1号明細書
仮設管工そのB		式	1			B- 2号明細書
仮設土工そのB		式	1			B- 3号明細書
安全費		式	1			B- 4号明細書
計						

A- 2号							本設そのB 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B				式		1						B-	5号明細書
本設管工そのB				式		1						B-	6号明細書
本設土工そのB				式		1						B-	7号明細書
安全費				式		1						B-	8号明細書
計													

B- 1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（既設トレンφ75）	取出しφ75	箇所	1			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	164.6			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	83.7			E- 3号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	17.5			E- 4号単価表
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ75	個	3			
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ50	個	2			
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ40	個	2			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	1			E- 5号単価表
VLG異径チース	φ75×φ20	個	6			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	13			
VLG異径チース	φ50×φ20	個	1			
VLG異径チース	φ50×φ13	個	9			
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用）	φ40×φ20 1種用	個	2			

B- 1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
水道用ホリチレン管金属継手 4-2 (給水用)	φ40×φ13 1種用	個	1			
仮設引込管材料	φ20	箇所	9			E- 6号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	23			E- 7号単価表
水道用ホリチレン二層管(給水用)	φ20 1種	m	34.5			
水道用ホリチレン二層管(給水用)	φ13 1種	m	36.5			
保温筒	φ20	m	25.5			
保温筒	φ13	m	36.5			
計						

B- 2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（既設ドレより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	1			E- 8号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ75 撤去含	m	164.6			E- 9号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	83.7			E- 10号単価表
PE管布設工	φ40 撤去含	m	17.5			E- 11号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ75 撤去含	箇所	3			E- 12号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	2			E- 13号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所	2			E- 14号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	34.5			C- 1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径13	m	36.5			C- 2号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	1			E- 15号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	9			E- 16号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	23			E- 17号単価表
計						

B- 3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	4			C- 3号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	3			C- 4号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19.5km	m3	3			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4km	m3	1			C- 6号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	9			C- 7号単価表
下層路盤工 流用土	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	6			C- 8号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	流用土	m3	1			C- 9号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	2			C- 10号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	39			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)、	m ²	18			C- 11号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	18			C- 12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					15.05			
K 1 コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式				供/日	10.24			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務 R					58.43			
R 1 特殊作業員				人	19.96			
R 2 土木一般世話役				人	10.88			
R 3 普通作業員				人	8.92			
R 4								
R 5								
材料 Z					26.52			
Z 1 コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ				枚	22.39			
Z 2 ガソリン／レギュラー				L	2.81			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場 S								

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 4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	10			
計						

B- 5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	
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ100 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1				
フランジ継手部補強・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				
水道配水用ホリエイレン管	φ100 L5000	本	1				
水道配水用ホリエイレン管(受口付)	φ100 L5000	本	15				
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ100	個	2				
水道配水用ホリエイレン管継手 EFベント	φ100 45°	個	4				
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ベント	φ100 45°	個	2				
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ベント	φ100 22 1/2°	個	1				
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ100×φ75	個	3				
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ100×φ50	個	1				
短管(フランジ形 片側水道配水用ホリエイレン管挿し口)	φ100 GF7.5K	個	1				
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリエイレン管挿し口)	φ100×φ75 GF7.5K	個	1				
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	4				

B- 5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	
フランジ継手部補強・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	2				
補修弁用フランジ継手部補強・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				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) (給水用)	φ75 L4000	本	2				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) エルブ φ75	個	4				
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	2				
VLGエルブ	φ75	個	2				
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ75 L5000	本	18				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ75	個	3				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ75×φ75	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘッド	φ75 45°	個	4				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘッド	φ75 45°	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘッド	φ75 22 1/2°	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘッド	φ75 22 1/2°	個	1				

B- 5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
短管(フランジ形 片側水道配水用ホリ チレン管挿し口)	φ 75 GF7.5K	個	1			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管 (HIVP)(給水用)	φ 50 L4000	本	1			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管 継手	(HITS)(給水用) エルブ φ 50	個	2			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ 50	個	1			
VLGエルブ	φ 50	個	1			
水道配水用ホリチレン管(受口付)	φ 50 L5000	本	4			
水道配水用ホリチレン管継手 EF片受 メント	φ 50 22 1/2°	個	1			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短 管	φ 75 L250 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	1			
水道用補修弁 レバ-式ボール弁	φ 75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	1			
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内外面粉体)	基	1			
水道配水用ホリチレンEF片受形ソフトシール 仕切弁	φ 100 内ねじ EF片受 7.5K(内外面粉 体)	基	2			
水道配水用ホリチレンEF片受形ソフトシール 仕切弁	φ 75 内ねじ EF片受 7.5K(内外面粉 体)	基	2			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ 75 (JWWA B122準拠)	個	2			

B- 5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	
水道配水用ホリエチレンEF片受形ソフトシル 仕切弁	φ50 内ねじ EF片受 7.5K(内外面粉 体)	基	1				
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ50 (JWWA B122準拠)	個	1				
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋 (材工共)	25型(口径、流入表示キャップ含)	個	9				C- 13号単価表
レゾコン仕切弁調整ブロック (再生プラスチ ック製) (材工共)	25, 50H	個	9				C- 14号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	9				C- 15号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300B	個	1				C- 16号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 200C	個	1				C- 17号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	8				C- 18号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25×40S	個	9				C- 19号単価表
レゾコン消火栓カバー鉄蓋 (材工共)	単口 φ500	個	1				C- 20号単価表
レゾコン消火栓ブロック (材工共)	単口 φ500×200A	個	1				C- 21号単価表
レゾコン消火栓ブロック (材工共)	単口 φ500×300C	個	1				C- 22号単価表
レゾコン消火栓スラブ (材工共)	φ500×40S	個	1				C- 23号単価表

B- 5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
水道用ホトル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ100×φ20	個	10			
水道用ホトル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ75×φ20	個	19			
水道用ホトル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ50×φ20	個	3			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メーターφ20	箇所	9			C- 24号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メーターφ13	箇所	23			C- 25号単価表
水道用ホリイレン二層管 (給水用)	φ20 1種	m	105.8			
メーターボックス (材工共)	φ20	個	1			C- 26号単価表
甲止水栓取付 (材工共)	φ20	箇所	2			C- 27号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	307.5			C- 28号単価表
管明示テープ工 (材工共)		m	51.7			C- 29号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	293.2			C- 30号単価表
計						

B- 6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
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径100、ボルト数4本	口	1			C- 31号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径100	m	83.3			C- 32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	口	28			C- 33号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径100、2口継手	箇所	6			C- 34号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径100	口	10			C- 35号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	3			C- 36号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径75	m	89.2			C- 37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	31			C- 38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- 39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- 40号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径75	口	8			C- 41号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径75	m	8.5			C- 42号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径75	口	2			C- 43号単価表

B- 6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 T S継手工	呼び径 7 5	口	10			C- 44号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 7 5	口	5			C- 45号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	2			C- 46号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 5 0	m	20.7			C- 47号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 5 0、1口継手	口	6			C- 48号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 5 0	口	1			C- 49号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 5 0	口	2			C- 50号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 5 0	口	1			C- 51号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 5 0	口	5			C- 52号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	3			C- 53号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 5 0	口	1			C- 54号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	1			C- 55号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	7			C- 56号単価表

B- 6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	
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 5 0 mm	基	2			C-	57号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	10			C-	58号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	19			C-	59号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管50mm	箇所	3			C-	60号単価表
分水栓被覆工		箇所	32			C-	61号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	32			C-	62号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	105.8			C-	1号単価表
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径 2 0 mm	箇所	32			C-	63号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径 1 0 0 (JWWA 7.5K)	口	1			C-	64号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径 7 5 (8 0) (JWWA 7.5K)	口	1			C-	65号単価表
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	25			C-	66号単価表
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	27			C-	67号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 1 0 0	m	83.3			C-	68号単価表

B- 6号

本設管工そのB 1式当たり明細書

[illegible]

B- 7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	147			C- 71号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	147			C- 72号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19.5km	m3	147			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4km	m3	8			C- 73号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	167			C- 7号単価表
下層路盤工 RC-40	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	167			C- 74号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	50			C- 75号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	29			C- 76号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	床砂	m3	17			C- 77号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	10			C- 75号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	586			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)、	m ²	167			C- 78号単価表

B- 7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
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		167						C- 79号単価表	
計													

B- 7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					15.05			
K 1 コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式				供/日	10.24			
K 2								
K 3								
K 4								
K 5								
労務 R					58.43			
R 1 特殊作業員				人	19.96			
R 2 土木一般世話役				人	10.88			
R 3 普通作業員				人	8.92			
R 4								
R 5								
材料 Z					26.52			
Z 1 コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ				枚	22.39			
Z 2 ガソリン／レギュラー				L	2.81			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場 S								

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8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	54			
計						

[illegible]

C- 2号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 1 3

[illegible]

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	2.273			F- 1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 5号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、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			42.39			
K 1	バックホ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	42.39			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			38.74			
R 1	運転手(特殊)	人	38.74			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			18.87			
Z 1	軽油	L	18.87			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{42.39}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{42.39}{42.39} \right. \\
 & + \left(\frac{38.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{38.74}{38.74} \\
 & + \left(\frac{18.87}{100} \times \text{-----} \right) \times \text{-----} \frac{18.87}{18.87} \\
 & \left. + \text{-----} \frac{100-42.39-38.74-18.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

C- 9号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表				流用土		
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- 5号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 10号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表				RC-40		
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- 5号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 6号運転費
再生クラッシャー		RC-40		m3	133			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 11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 ≤50mm (t=30mm)、		
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- 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- 12号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²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- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$\phi 500 \times 40S$

C- 97号单恚表

C- 24号		本工事引込管材料 (PP)			1箇所当たり単価表		引込管φ20 ｾｰﾀｰ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7 φ20	個	1			
PE継手	60° ｹﾞﾝﾄﾞ	耐震性能強化型	ｺ7 φ20	個	1			
直結止水栓	(大和郡山市型)	φ20		個	1			
伸縮継手	(ｾｰﾀｰ用)	φ20		個	1			
水道用耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ビﾆﾙ管継手		(HITS) (給水用)	ソケットφ20	個	2			
水道用耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ビﾆﾙ管(HIVP) (給水用)		φ20 L4000		本	0.075			
明示ｸﾞﾛ		ﾁﾊﾟﾚｰﾄ型 (30L)		個	1			
ｾｰﾀｰﾊﾟｯｷﾝ		φ20		個	2			
ｶｰﾄﾘｯｼﾞ型逆止弁		φ20		個	1			
計								

C- 25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	φ20	個	1			
PE継手	60° ベント	耐震性能強化型	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			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手		(HITS)(給水用) 径違いソケットφ16×φ13		個	1			
硬質塩化ビニル管	HIVP	φ16		m	0.3			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手		(HITS)(給水用) ソケットφ16		個	1			
明示栓		セパレート型(30L)		個	1			
メーターパッキン		φ13		個	1			
カートリッジ型逆止弁		φ13		個	1			
計								

[illegible]

C- 27号		甲止水栓取付(材工共) 1箇所当たり単価表				φ 20		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
甲止水栓		φ 20		個	1			
甲止水栓ボックス		大 (H=300)		個	1			
PE継手 60° ベント		耐震性能強化型コ7 φ 20		個	2			
止水栓のみ取付け (P P 用)		呼び径 2 0 mm		箇所	1			C- 63号単価表
メーターパッキン		φ 20		個	2			
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	2			C- 86号単価表
計								

C- 28号

ワイヤ-配線工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

管明示7°工（材工共） 100m当たり単価表

C- 100号单価表

C- 30号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 31号

フレンジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 100、ボルト数 4 本

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

[illegible]

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 100、2口継手

[illegible]

C- 35号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

C- 36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

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1箇所当たり単価表

[illegible]

呼び径 75

– 65 –

C- 41号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 42号

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 43号

硬質塩化ビニル管 R R継手工 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 44号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 45号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 7 5

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

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 48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 50、1口継手

[illegible]

呼び径 50

- 74 -

[illegible][illegible][illegible][illegible]

C- 51号

硬質塩化ビニル管 R R継手工 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

呼び径 50

- 77 -

C- 53号

硬質塩化ビニル管切断 1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						

C- 54号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 100 mm以下

[illegible]

C- 57号

仕切弁設置(人力、縦・横型) 1基当たり単価表

呼び径 5 0 mm

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						

C- 58号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管100mm

[illegible]

C- 59号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管75mm

[illegible]

C- 60号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管50mm

[illegible]

C- 61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- 62号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 20$

[illegible]

止水栓のみ取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

呼び径 75 (80) (JWWA 7.5K)

[illegible]

C- 66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 100、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 67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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 71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- 11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 73号							As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表		L=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		1.17						F- 2号運転費	
産業廃棄物受入単価		中間(破碎), As掘削		m3		10							
諸雑費				式		1							
計													
1 m3当たり													

C- 74号

下層路盤工 RC-40 100m²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- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 75号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				RC-40		
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- 13号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 6号運転費
再生クラッシャー		RC-40		m3	133			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 76号 管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表 砂						
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- 13号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 6号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 77号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				床砂		
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- 13号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 6号運転費
砂				m3	126			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 78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 ≤50mm (t=30mm)、		
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		再生細粒度アスコン(13)		t	7.383			
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- 79号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²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- 14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

C- 82号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 40

C- 83号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 40

C- 84号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 85号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

C- 87号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 1 3

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- 88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				
計						

C- 90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 250×150mm

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

C- 91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 中部壁 250×300mm

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

C- 92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 250×300mm

[illegible]

C- 93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 250×40mm

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

C- 94号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形3号 500mm

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

C- 95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 上部壁 500×200mm

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

C- 96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 500×300mm

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3号 底版 500×40mm

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

C- 99号

ワイヤ配線工 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						
1 m当たり						

C- 101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						
1 m当たり						

C- 102号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 2 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						

[illegible]

E- 2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・ハウジング形継手用エルブ	90°	φ75		個	16			
仮設用・ハウジング形継手用チース		φ75×φ50		個	3			
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント		φ75		個	55			
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント		φ50		個	3			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）		外面 亜鉛めっき φ80 L4000		本	25			
計								
1 m当たり								

E- 3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・ハウジング形継手用エルブ90°	φ50	個	16				
VLG異径チース	φ50×φ40	個	3				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ50	個	58				
VLG六角ニップル	φ40	個	3				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB）	外面 亜鉛めっき φ50 L4000	本	25				
計							
1 m当たり							

E- 4号		仮設配管材料 100m当たり単価表				PE φ40	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ（給水用）	φ40×φ25 1種用	個	3				
水道用ポリエチレン管金属継手 ソケット（給水用）	φ40 1種用	個	2				
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ40 1種	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 5号

仮設消火栓材料 仮設管 $\phi 75$ 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-ス [°]	$\phi 75 \times \phi 65$	個	1			
VLG六角ニツプ [°] ル	$\phi 65$	個	1			
仮設消火栓 90 [°]	$\phi 65$	個	1			
計						

E- 6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六角ニップル	φ20	個	1				
クローブバルブ（鉛レス・仮設用）	φ20	個	1				
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用 おねじ付ソケット（給水用）	φ20 1種用	個	1				
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソ ケット（給水用）	φ20 1種用	個	1				
計							

E- 7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六角ニップル	φ13	個	1				
クローバルブ（鉛レス・仮設用）	φ13	個	1				
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用 おねじ付ソケット（給水用）	φ13 1種用	個	1				
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソ ケット（給水用）	φ13 1種用	個	1				
計							

[illegible]

E- 9号		鋼管布設工（ジョイント式） 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- 80号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	25			C- 46号単価表
撤去								
小口径管布設(人力)据付工		呼び径80		m	100			C- 80号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	25			C- 46号単価表
計								
1 m当たり								

E- 10号 鋼管布設工（ジョイント式） 100m当たり単価表							φ 50 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 5 0	m	100			C- 81号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径 5 0	口	25			C- 54号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径 5 0	m	100			C- 81号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径 5 0	口	25			C- 54号単価表	
計							
1 m当たり							

E- 11号		PE管布設工 100m当たり単価表				φ 40 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 4 0		m	100			C- 82号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 83号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 4 0		m	100			C- 82号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 83号単価表
計								
1 m当たり								

E- 12号		仮設ゲートバルブ設置工 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		口	2			C- 46号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 46号単価表
計								

E- 13号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 50 撤去含

[illegible]

E- 14号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 40 撤去含

[illegible]

E- 15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		口	2			C- 46号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 85号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 46号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 85号単価表
計								

[illegible]

F- 2号

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

[illegible]

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		L	58			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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				
ガソリン	レギュラー	L	5			
振動コンパクタ 前進型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

[illegible]

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	要	摘				
運転手(一般)				人		
軽油				L	32	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル				供/日		
タイヤ損耗費				供/日		
諸雑費				式	1	
計						

[illegible]

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計							単価コード
				①	②	③			調書	
仮設取出材料（既設トレンφ75） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0						E1991021230
仮設配管材料 VLGφ75	m	164.6	164.6	164.6						E1991035120
仮設配管材料 VLGφ50	m	83.7	83.7		83.7					E1991035110
仮設配管材料 PEφ40	m	17.5	17.5			17.5				E1991035010
ゲートバルブ（鉛レス） φ75	個	3.0	3.0	3.0						10331711060
ゲートバルブ（鉛レス） φ50	個	2.0	2.0		2.0					10331711050
ゲートバルブ（鉛レス） φ40	個	2.0	2.0			2.0				10331711040
仮設消火栓材料 仮設管φ75	箇所	1.0	1.0	1.0						E1991033010
VLG異径チース φ75×φ20	個	6.0	6.0						6.0	10251511120
VLG異径チース φ75×φ13	個	13.0	13.0						13.0	10251511110
VLG異径チース φ50×φ20	個	1.0	1.0						1.0	10251511080
VLG異径チース φ50×φ13	個	9.0	9.0						9.0	10251511070
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ40×φ20 1種用	個	2.0	2.0						2.0	71591511140
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ40×φ13 1種用	個	1.0	1.0						1.0	71591511130
仮設引込管材料 φ20	箇所	9.0	9.0						9.0	E1991011020
仮設引込管材料 φ13	箇所	23.0	23.0						23.0	E1991011010

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計							単価コード
				①	②	③			調書	
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ20 1種	m	34.5	34.5						34.5	71571111020
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ13 1種	m	36.5	36.5						36.5	71571111010
保温筒 φ20	m	25.5	25.5						25.5	10593511020
保温筒 φ13	m	36.5	36.5						36.5	10593511010

単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計							単価コード
				①	②	③				
仮設取出工（既設ドレより） φ75×φ75 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0						E1991061230
鋼管布設工（ジョイント式） φ75 撤去含	m	164.6	164.6	164.6						E1991075020
鋼管布設工（ジョイント式） φ50 撤去含	m	83.7	83.7		83.7					E1991075010
PE管布設工 φ40 撤去含	m	17.5	17.5			17.5				E1991073010
仮設ゲートバルブ設置工 φ75 撤去含	箇所	3.0	3.0	3.0						E1991077030
仮設ゲートバルブ設置工 φ50 撤去含	箇所	2.0	2.0		2.0					E1991077020
仮設ゲートバルブ設置工 φ40 撤去含	箇所	2.0	2.0			2.0				E1991077010
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	34.5	34.5						34.5	K1292121020
ポリエチレン管据付工 呼び径13	m	36.5	36.5						36.5	K1292121010
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） φ65 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0						E1991071010
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ20	箇所	9.0	9.0						9.0	E1991051020
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ13	箇所	23.0	23.0						23.0	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)			道路種別	備 考
				露出	埋設	合計		
1		③	PE φ 40	20	3.70	4.00	7.70	市道AS
2		③	PE φ 40	20	0.80	0.00	0.80	市道AS
3		③	PE φ 40	13	1.10	0.00	1.10	市道AS
4		①	VLG φ 75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS
5		①	VLG φ 75	20	0.60	0.00	0.60	市道AS
6		①	VLG φ 75	20	0.60	0.00	0.60	市道AS
7		①	VLG φ 75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS
8		①	VLG φ 75	13	1.10	0.00	1.10	市道AS
9		①	VLG φ 75	13	1.20	0.00	1.20	市道AS
10		①	VLG φ 75	13	1.20	0.00	1.20	市道AS
11		①	VLG φ 75	13	1.20	0.00	1.20	市道AS
12		①	VLG φ 75	13	1.30	0.00	1.30	市道AS
13		①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS
14		②	VLG φ 50	20	3.80	0.00	3.80	市道AS
15		②	VLG φ 50	13	3.80	0.00	3.80	市道AS
16		②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
17		②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
18		②	VLG φ 50	13	1.20	0.00	1.20	市道AS
19		②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS
20		②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
21		②	VLG φ 50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS
22		②	VLG φ 50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS
23		②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS
24		①	VLG φ 75	20	0.80	0.00	0.80	市道AS
25		①	VLG φ 75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS
26		①	VLG φ 75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS
27		①	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
28		①	VLG φ 75	13	1.10	0.00	1.10	市道AS
29		①	VLG φ 75	20	0.70	0.00	0.70	市道AS
30		①	VLG φ 75	13	12.70	0.00	12.70	市道AS
31		①	VLG φ 75	20	14.00	0.00	14.00	市道AS
32		①	VLG φ 75	20	0.50	5.00	5.50	市道AS
		チーズ	VLG φ 75 × φ 20	6 件				
		チーズ	VLG φ 75 × φ 13	13 件				
		チーズ	VLG φ 50 × φ 20	1 件				
		チーズ	VLG φ 50 × φ 13	9 件				
		チーズ	PE φ 40 × φ 20	2 件				
		チーズ	PE φ 40 × φ 13	1 件				
合 計				φ 13	36.50	0.00	平均 1.60	23 件
合 計				φ 20	25.50	9.00	平均 3.80	9 件
合 計					62.00	9.00	71.00	

配水管布設労務（土工）

仮設そのB

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのB	備 考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m ³ (平積0.10)]	m ³	4.0	4.0		K1812121020
発生土処理(土砂、DIDなし) 2 t 車, 山積0.13m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	3.0	3.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=19.5 k m	m ³	3.0	3.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=4km	m ³	1.0	1.0	As殻	E1817122010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	9.0	9.0		K1815331010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	6.0	6.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)流用土 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	1.0	1.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)再生碎石 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	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	39.0	39.0	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	m ²	18.0	18.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ²	18.0	18.0		K1815123010

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 小泉河原（第1工区）

仮設B－ 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)	側背安定処理 (m ²)	粒調碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	流用土 (m ²)	流用土 (m3)	再生碎石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生碎石 (m3)	(m)	(m ²)	t ≤ 10 (m ²)	10 < t ≤ 15 (m ²)	
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)	4.07	2.97	0.73							0.14	2.07						18.18		
改め計	4.00	3.00	1.00							1.00	2.00						18.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)																			
改め計																			
舗 装 版 破 碎 積 込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)									6.39										
改め計									6.00										
路 盤 工 (t = 0.12)						9.09													
改め計						9.00													
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															39.30				
改め計															39.00				
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)																18.18			
改め計																18.00			
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																			

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計												単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2					調書	
φ 100		0.0	0.0												
水道用タタイル铸铁管用接合部品(フランジ形)(SUS304) φ 100 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1.0	1.0		1.0									71291911020	
フランジ継手部補強・固定部材 φ 100 7.5K用 離脱防止力30kN 漏水防止性能なし FCD製	個	1.0	1.0		1.0									71471111020	
水道配水用ポリエチレン管 φ 100 L5000	本	1.0	1.0										1.0	71391111030	
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ 100 L5000	本	15.0	15.0		10.0								5.0	71391311030	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 100	個	2.0	2.0		2.0									71391511030	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ 100 45°	個	4.0	4.0		4.0									71391911030	
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 100 45°	個	2.0	2.0		2.0									71392711030	
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 100 22 1/2°	個	1.0	1.0		1.0									71392911030	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 100× φ 75	個	3.0	3.0		3.0									71393511050	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 100× φ 50	個	1.0	1.0		1.0									71393511040	
短管(フランジ形 片側水道配水用ポリエチレン管挿し口) φ 100 GF7.5K	個	1.0	1.0		1.0									71371311030	
フランジ付きT字管(両側水道配水用ポリエチレン管挿し口) φ 100× φ 75 GF7.5K	個	1.0	1.0		1.0									71371511020	
φ 75		0.0	0.0												
水道用タタイル铸铁管用接合部品(フランジ形)(SUS304) φ 75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	4.0	4.0	1.0	3.0									71291911010	
フランジ継手部補強・固定部材 φ 75 7.5K用 離脱防止力30kN 漏水防止性能なし FCD製	個	2.0	2.0	1.0	1.0									71471111010	

当初上段 変更下段														
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計											単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2					調書
補修弁用フランジ継手部補強・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	1.0	1.0		1.0									71471311010
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用) φ75 L4000	本	2.0	2.0										2.0	71631111070
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 (HITS)(給水用) エルボ φ75	個	4.0	4.0					2.0	2.0					71631711080
ハルフソケット(金属入り) φ75	個	2.0	2.0					1.0	1.0					10231555070
VLGエルボ φ75	個	2.0	2.0					1.0	1.0					10252111060
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ75 L5000	本	18.0	18.0	11.0		2.0							5.0	71391311020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ75	個	3.0	3.0	2.0		1.0								71391511020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ75×φ75	個	1.0	1.0	1.0										71393511030
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ75 45°	個	4.0	4.0	4.0										71392711020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ75 45°	個	2.0	2.0	2.0										71391911020
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ75 22 1/2°	個	1.0	1.0			1.0								71392911020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ75 22 1/2°	個	1.0	1.0	1.0										71392111020
短管(フランジ形 片側水道配水用ポリエチレン管挿し口) φ75 GF7.5K	個	1.0	1.0	1.0										71371311020
φ50		0.0	0.0											
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用) φ50 L4000	本	1.0	1.0										1.0	71631111060
HIVP-TS形 エルボ φ50	個	2.0	2.0				2.0							10231541060

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計												単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2					調書	
ハルブソケット(金属入り) φ 50	個	1.0	1.0				1.0								10231555060
VLCエルボ φ 50	個	1.0	1.0				1.0								10252111050
水道配水用PE管(EF受口付直管) φ 50	本	4.0	4.0				2.0							2.0	10273121110
PE管 EF片受ベント 22° 1/2 φ 50	個	1.0	1.0				1.0								10274715100
消火栓 空気弁		0.0	0.0												
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ 短管 φ 100 L250 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	1.0	1.0		1.0										71271311110
水道用補修弁 レバー式ボール弁 φ 75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	1.0	1.0		1.0										71412511020
水道用地下式消火栓 単口 7.5K(内外面粉体)	基	1.0	1.0		1.0										71431111020
仕切弁		0.0	0.0												
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 100	個	2.0	2.0		2.0										10332129130
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 75	個	2.0	2.0	2.0											10332129120
PVメカニカル両受メタル仕切弁 φ 75 (JWWA B122準拠)	個	2.0	2.0					1.0	1.0						10332127120
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 50	個	1.0	1.0				1.0								10332129110
PVメカニカル両受メタル仕切弁 φ 50 (JWWA B122準拠)	個	1.0	1.0				1.0								10332127110
ボックス		0.0	0.0												
コン仕切弁カバー鉄蓋 (材工共) 25型(口径、流入表示キャップ 含)	個	9.0	9.0											9.0	E1352113110

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計												単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2					調書	
レゾコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）（材工共） 25, 50H	個	9.0	9.0											9.0	E1352115130
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	9.0	9.0											9.0	E1352117110
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300B	個	1.0	1.0											1.0	E1352117140
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 200C	個	1.0	1.0											1.0	E1352117150
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	8.0	8.0											8.0	E1352117160
レゾコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	9.0	9.0											9.0	E1352119110
レゾコン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 単口 φ500	個	1.0	1.0											1.0	E1352131110
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×200A	個	1.0	1.0											1.0	E1352135110
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×300C	個	1.0	1.0											1.0	E1352135170
レゾコン消火栓スラブ（材工共） φ500×40S	個	1.0	1.0											1.0	E1352137110
給水資材		0.0	0.0												
水道用ポリエチレン分水栓（HPPE）ボール（A形）ねじ式（給水用） φ100×φ20	個	10.0	10.0											10.0	71551511080
水道用ポリエチレン分水栓（HPPE）ボール（A形）ねじ式（給水用） φ75×φ20	個	19.0	19.0											19.0	71551511030
PEポリエチレン分水栓（ポリエチレン管用）防食フィルム付 φ50×φ20（PTC B20, ボール式）	個	3.0	3.0											3.0	10351411010
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20 メーターφ20	箇所	9.0	9.0											9.0	E1851111026
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20 メーターφ13	箇所	23.0	23.0											23.0	E1851111016

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計												単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2					調書	
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ20 1種	m	105.8	105.8											105.8	71571111020
メーターボックス (材工共) φ20	個	1.0	1.0											1.0	E1352151120
甲止水栓取付 (材工共)		2.0	2.0											2.0	
その他		0.0	0.0												
ワイヤ配線工 (材工共)	m	307.5	307.5	77.4	83.3	11.8	20.7	3.5	5.0					105.8	E1236111010
管明示テープ工 (材工共)	m	51.7	51.7											51.7	E1236111020
管明示シート工 (材工共)	m	293.2	293.2	77.4	83.3	11.8	20.2	3.0	4.5					93.0	E1236111030

当初上段 変更下段														
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計											単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2				調書	
φ 100		0.0	0.0											
フランジ継手（JWWA 7.5K） 呼び径100 補強金具同時設置	口	1.0	1.0		1.0									K1232931040
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径100	m	83.3	83.3		83.3									K1293101030
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径100、1口継手	口	28.0	28.0		28.0									K1293301080
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径100、2口継手	箇所	6.0	6.0		6.0									K1293301030
ポリエチレン管切断 呼び径100	口	10.0	10.0		1.0							9.0		K1333311080
φ 75		0.0	0.0											
フランジ継手（JWWA 7.5K） 呼び径75 補強金具同時設置	口	3.0	3.0	1.0	2.0									K1232931030
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径75	m	89.2	89.2	77.4		11.8								K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、1口継手	口	31.0	31.0	27.0		4.0								K1293301070
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、2口継手	箇所	4.0	4.0	3.0		1.0								K1293301020
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75	口	2.0	2.0					1.0	1.0					K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径75	口	8.0	8.0			1.0						7.0		K1333311070
硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径75	m	8.5	8.5					3.5	5.0					K1272121060
硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径75	口	2.0	2.0					1.0	1.0					K1272127020
硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径75	口	10.0	10.0					5.0	5.0					K1272125080

														当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計											単価コード
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2				調書	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 7 5	口	5.0	5.0										5.0	K1333111080
小口径管ねじ込み接合 呼び径 8 0 (2口当り)	箇所	2.0	2.0					1.0	1.0					K1252135080
φ 50		0.0	0.0											
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径 5 0	m	20.7	20.7				20.7							K1293101010
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 5 0、1 口継手	口	6.0	6.0				6.0							K1293301060
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径 5 0	口	1.0	1.0				1.0							K1293701010
ポリエチレン管切断 呼び径 5 0	口	2.0	2.0										2.0	K1333311060
硬質塩化ビニル管 R R継手工 呼び径 5 0	口	1.0	1.0				1.0							K1272127010
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 5 0	口	5.0	5.0				5.0							K1272125070
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 5 0	口	3.0	3.0										3.0	K1333111070
小口径管ねじ込み接合 呼び径 5 0 (2口当り)	箇所	1.0	1.0				1.0							K1252135060
消火栓 空気弁		0.0	0.0											
消火栓設置(機械施工) 地下式、単口	ヶ所	1.0	1.0		1.0									K1353321110
仕切弁		0.0	0.0											
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径 1 0 0 mm以下	基	7.0	7.0	2.0	3.0			1.0	1.0					K1352121010
仕切弁設置(人力、縦・横型) 呼び径 5 0 mm	基	2.0	2.0				2.0							K1352129010

当初上段 変更下段													
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計										
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2				調書
給水資材		0.0	0.0										
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	10.0	10.0									10.0	K1852161030
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	19.0	19.0									19.0	K1852161020
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管50mm	箇所	3.0	3.0									3.0	K1852161010
分水栓被覆工	箇所	32.0	32.0									32.0	E1233901010
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ20	箇所	32.0	32.0									32.0	E1851311015
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	105.8	105.8									105.8	K1292121020
止水栓のみ取付け(P P用) 呼び径20mm	箇所	32.0	32.0									32.0	K1852347020
撤去		0.0	0.0										
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100(JWWA 7.5K)	口	1.0	1.0		1.0								K1372321030
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)(JWWA 7.5K)	口	1.0	1.0	1.0									K1372321020
ダクタイル铸铁管(FCD)撤去管切断 呼び径100、エンジンカッター使用	口	25.0	25.0									25.0	K1372135030
ダクタイル铸铁管(FCD)撤去管切断 呼び径75、エンジンカッター使用	口	27.0	27.0									27.0	K1372135020
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径100	m	83.3	83.3									83.3	K1372721020
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径75以下	m	89.2	89.2									89.2	K1372721010
処分													

当初上段 変更下段													
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計										
				①	②	③	④	ドレン1	ドレン2				調書
スクラップ 鋳鉄管〔東商マル〕	kg	2557.0	2557.0										2557.0
現場発生品運搬 トラック(クレーン装置付) 4 t 積 2.9 t 吊、距離L=7.6km	回	1.0	1.0										1.0

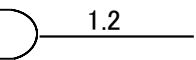
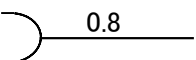
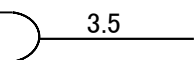
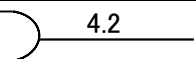
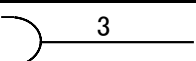
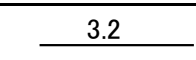
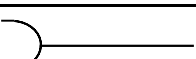
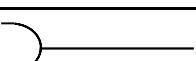
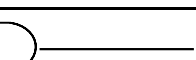
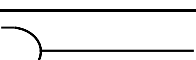
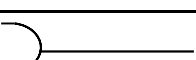
本設引込み管布設調書

宅 地 名			ルート	本管 口径	メータ 口径	引込み管延長(m)			掘削延長(m)		量水器 BOX	分水 栓	管 口径	道路種別	備 考					
						総延長	内 訳			延長										
							公道	立上り	宅内											
1	433287-3		0	PEφ50	20	3.60	2.50	+0.40+	0.70	3.20	2.50+	0.70	20	20	市道(As)					
2	433289-24		0	PEφ50	20	2.70	1.50	+0.40+	0.80	2.30	1.50+	0.80	20	20	市道(As)					
3	433288-12		0	PEφ50	13	3.00	1.50	+0.40+	1.10	2.60	1.50+	1.10	20	20	市道(As)					
4	433211-9		0	PEφ75	13	3.60	2.50	+0.40+	0.70	3.20	2.50+	0.70	20	20	市道(As)					
5	433210-3		0	PEφ75	20	3.50	2.50	+0.40+	0.60	3.10	2.50+	0.60	20	20	市道(As)					
6	433209-3		0	PEφ75	20	3.50	2.50	+0.40+	0.60	3.10	2.50+	0.60	20	20	市道(As)					
7	433208-7		0	PEφ75	13	3.60	2.50	+0.40+	0.70	3.20	2.50+	0.70	20	20	市道(As)					
8	433207-6		0	PEφ75	13	4.00	2.50	+0.40+	1.10	3.60	2.50+	1.10	20	20	市道(As)					
9	433206-3		0	PEφ75	13	4.10	2.50	+0.40+	1.20	3.70	2.50+	1.20	20	20	市道(As)					
10	433205-3		0	PEφ75	13	4.10	2.50	+0.40+	1.20	3.70	2.50+	1.20	20	20	市道(As)					
11	433204-2		0	PEφ75	13	4.10	2.50	+0.40+	1.20	3.70	2.50+	1.20	20	20	市道(As)					
12	433203-6		0	PEφ75	13	4.20	2.50	+0.40+	1.30	3.80	2.50+	1.30	20	20	市道(As)					
13	433202-10		0	PEφ75	13	3.70	2.50	+0.40+	0.80	3.30	2.50+	0.80	20	20	市道(As)					
14	433221-5		0	PEφ75	20	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	市道(As)					
15	433220-11		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)					
16	433219-5		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)					
17	433218-5		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)					
18	433217-5		0	PEφ75	13	2.60	1.00	+0.40+	1.20	2.20	1.00+	1.20	20	20	市道(As)					
19	433216-13		0	PEφ75	13	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60	20	20	市道(As)					
20	433215-7		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)					
21	433214-11		0	PEφ75	13	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	市道(As)					
22	433213-4		0	PEφ75	13	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	市道(As)					
23	433212-4		0	PEφ100	13	5.00	4.00	+0.40+	0.60	4.60	4.00+	0.60	20	20	市道(As)					
24	433286-5		0	PEφ100	20	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	市道(As)					
25	433285-6		0	PEφ100	13	2.30	1.00	+0.40+	0.90	1.90	1.00+	0.90	20	20	市道(As)					
26	433284-8		0	PEφ100	13	2.30	1.00	+0.40+	0.90	1.90	1.00+	0.90	20	20	市道(As)					
27	433283-10		0	PEφ100	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)					
28	433282-1		0	PEφ100	13	2.50	1.00	+0.40+	1.10	2.10	1.00+	1.10	20	20	市道(As)					
29	433281-3		0	PEφ100	20	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	市道(As)					
30	433280-4		0	PEφ100	13	7.90	4.50	+0.40+	3.00	7.50	4.50+	3.00	20	20	市道(As) 甲止水栓取付					
31	433279-16		0	PEφ100	20	5.90	4.50	+0.40+	1.00	5.50	4.50+	1.00	20	20	市道(As) 甲止水栓取付					
32	433236-6		0	PEφ100	20	4.90	4.00	+0.40+	0.50	4.50	4.00+	0.50	20	20	市道(As)					
サドル分水栓				PEφ50×φ20	3 件															
サドル分水栓				PEφ75×φ20	19 件															
サドル分水栓				PEφ100×φ20	10 件															
合 計			φ13	75.20m	23 件		平均				0 件	0 件	0 件							
合 計			φ20	30.60m	9 件	105.80m	平均 3.31m			93.00m	1 件	32 件	32 件							
合 計						① 105.80m					1 件	32 件	32 件							

明示テープ延長計算書

	外径 (mm)	有効長 (m)	間 隔	配管延長 (m)	胴巻本数 = 管延長 ÷ 間隔 (本)	テープ延長=胴巻本数×外径× π (m)	総延長 (m)
①PEφ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	77.4	= 77.4 ÷ 1.25 = 62	=62×0.09×3.14= 17.5212	17.5
②PEφ100	125	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	83.3	= 83.3 ÷ 1.25 = 67	=67×0.125×3.14= 26.2975	26.3
③PEφ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	11.8	= 11.8 ÷ 1.25 = 10	=10×0.09×3.14= 2.5434	2.8
④PEφ50	60	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	20.7	= 20.7 ÷ 1.25 = 17	=17×0.06×3.14= 3.2028	3.2
ドレン1 HIφ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	3.5	= 3.5 ÷ 1.25 = 3	=3×0.089×3.14= 0.83838	0.8
ドレン2 HIφ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	5	= 5 ÷ 1.25 = 4	=4×0.089×3.14= 1.11784	1.1
合 計							51.7

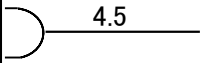
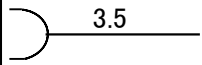
切管組合せ表

直 管		切 管	PE直管φ100				残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
			切 管	切 管	切 管	切 管				
PE直管φ100	1-1	 1.2	1-2 2	1-3 0.8	1-4 1			3		
PE直管φ100	2-1	 0.8	2-2 0.8	2-3 3.4				2		
PE直管φ100	3-1	 3.5					1.50	1		
PE直管φ100	4-1	 4.2	4-2 0.8					1		
PE直管φ100	5-1	 3	5-2 2					1		
PE直管ブレーンエンドφ100	1-1	 3.2					1.80	1		
										
										
										
										
										
受口付 ブレーンエンド	PE 5 本 PE 1 本									
合 計		15.90 26.70 m	5.60	4.20	1.00		3.30 m	9.00 □	0.00 □	

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	①-1  1	①-2  3	①-3  1				2		
PE直管φ75	②-1  3.5	①-2  1.5					1		
PE直管φ75	③-1  4	③-1  1					1		
PE直管φ75	④-1  1	④-2  1				3.00	2		
PE直管φ75	⑤-1  1.1					3.90	1		
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
PE直管φ75									
直管本数	PE 5.00 本								
合 計	10.60 18.10 m	6.50	1.00			6.90 m	7.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直 管		切 管	PE直管φ50				残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
			切 管	切 管	切 管	切 管				
PE直管φ50	I-1	 4.5	_____	_____	_____	_____	0.50	1		
PE直管φ50	II-1	 3.5	_____	_____	_____	_____	1.50	1		
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
PE 2										
直管本数			本							
合 計			8.00 8.00 m				2.00 m	2.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直 管		切 管	HIVP直管φ75				残 管	切 断	摘 要
			切 管	切 管	切 管	切 管			
HIVP直管φ75	i-1	2	i-2 0.5	i-3 0.5	i-4 0.5		0.50	4	
HIVP直管φ75	ii-1	3.5	ii-2 0.5					1	
HIVP 2									
直管本数		本							
合 計		5.50 7.50 m	1.00	0.50	0.50		0.50 m	5.00 口	

切管組合せ表

直 管	切 管	HIVP直管φ50				残 管	切 断	摘 要
		切 管	切 管	切 管	切 管			
HIVP直管φ50	iii-1 0.8	iii-2 0.5	iii-3 0.5			3.20	3	
直管本数	1.00 本							
合計						3.20 m	3.00 □	

ビコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

[illegible]

撤去管計算表

鑄鉄管体積計算表

鑄鉄管 φ 75	外径	93 mm					
	鉄管	52.1kg／ 4m					
	ライニング	8.93kg／ 4m					
そのB	距離	89.2 m					
	処分体積	0.093 *	0.093 *	3.14/4 *	89.2 =	0.61 m3	
	運搬体積		0.093 *	0.093 *	89.2 =	0.77 m3	
	処分重量		52.1 /	4m *	89.2 =	1,162 kg	
	運搬重量		61.0 /	4m *	89.2 =	1,360 kg	
	切断回数			89.2 /	3.4 =	27 回	
鑄鉄管 φ 100	外径	118 mm					
	鉄管	67kg／ 4m					
	ライニング	11.9kg／ 4m					
そのB	距離	83.3 m					
	処分体積	0.118 *	0.118 *	3.14/4 *	83.3 =	0.91 m3	
	運搬体積		0.118 *	0.118 *	83.3 =	1.16 m3	
	処分重量		67.0 /	4m *	83.3 =	1,395 kg	
	運搬重量		78.9 /	4m *	83.3 =	1,643 kg	
	切断回数			83.3 /	3.4 =	25 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	3.0 t	÷	4 t	=	1.00 回
------	-------	---	-----	---	--------

消火栓BOX組合せ表(3号)

当初：上段
変更：下段

[illegible]

配水管布設労務（土工）

本設そのB

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのB	備 考	単価コード
バックホウ掘削積込 [山積0.28m ³ (平積0.20)]	m ³	147.0	147.0		K1812121030
発生土処理(土砂、DIDなし) 4 t 車, 山積0.28m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	147.0	147.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=19.5 k m	m ³	147.0	147.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=4km	m ³	8.0	8.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満 t=0.12	m ²	167.0	167.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満 t=0.15	m ²	167.0	167.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)再生碎石 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	50.0	50.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	29.0	29.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)床砂 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	17.0	17.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)再生碎石 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	10.0	10.0		K1813111030
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0< t ≤ 15cm	m	586.0	586.0	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	m ²	167.0	167.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ²	167.0	167.0		K1815125010

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 小泉河原（第1工区）

本設B

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 (m)	仮復旧 (m ²)	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	選定安定処理 (m ²)	粒調碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	流用土 (m ²)	流用土 (m3)	再生碎石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生碎石 (m3)			t ≤ 10 (m ²)	10 < t ≤ 15 (m ²)	
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)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)	147.13	147.13	8.35								50.10	28.78	16.66	10.00			166.62		
改め計	147.00	147.00	8.00								50.00	29.00	17.00	10.00			167.00		
舗装版破砕積込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)								166.62											
改め計								167.00											
路 盤 工 (t = 0.12)						166.62													
改め計						167.00													
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															586.40				
改め計															586.00				
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)																166.62			
改め計																167.00			
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																			