

令和 8 年度	資本的支出	工事番号 02-R8GH4-007	令和8年7月30日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 城見町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事 城見町（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= 372.7 m

仮設合計

早働名称／早働規格	開削土量	数量	単位
仮設工事		1.0	式

本設合計

		設計数量	単位
GX形DIP管布設	φ 200	204.8	m
HPPE管布設	φ 75	163.5	m
HPPE管布設	φ 50	4.4	m
ドレン管布設		1	箇所
引込管布設		32	箇所
既設管撤去(DIP)		211.8	m
舗装本復旧		1379.0	m2

令和 8 年度	資本的支出	工事番号 02-R8GH4-007	令和8年7月30日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 城見町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事 城見町（第1工区）その A			
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			

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A		式	1			A- 1号内訳書
		本設 そのA		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	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
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	発注者が金銭的保証を必要とする	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 × 定率
= × %
=

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
= + + - - + - - -
=

現 場 管 理 費 = 対象額 × 定率
= × %
=

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
= - + - - - -
=

一 般 管 理 費 = 対象額 × 定率 + 対象額 × 契約保証補正值 - 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
= - - +
=

A- 1号

仮設 そのA 1式当たり内訳書

[illegible]

A- 2号

本設 そのA 1式当たり内訳書

[illegible]

令和 8 年度	資本的支出	工事番号 02-R8GH4-007	令和8年7月30日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 城見町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事 城見町（第1工区）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			

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							
		本設 そのB		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
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	発注者が金銭的保証を必要とする	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 = 定額

現 場 管 理 費 = 定額

一 般 管 理 費 = 定額－調整額
－

A- 3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-1		式	1			
本設管工そのB-1		式	1			
本設土工そのB-1		式	1			
安全費		式				
計						

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A		式	1			A- 1号内訳書
		本設 そのA		式	1			A- 2号内訳書
		本設 そのB		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								

[illegible][illegible]

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	発注者が金銭的保証を必要とする	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

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号

仮設 そのA 1式当たり内訳書

[illegible]

A- 2号		本設 その A 1式当たり内訳書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設材料そのA-1		式	1			
本設管工そのA-1		式	1			
本設土工そのA-1		式	1			
安全費		式				
計						

A- 3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-1		式	1			
本設管工そのB-1		式	1			
本設土工そのB-1		式	1			
安全費		式				
計						

B- 1号

仮設材料そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出材料（既設消火栓）	取出しφ75	箇所	1			E- 1号単価表
仮設取出材料（既設トレンφ75）	取出しφ75	箇所	1			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	508.7			E- 3号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	104.5			E- 4号単価表
仮設配管材料	PEφ25	m	54.4			E- 5号単価表
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ75	個	11			
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ40	個	6			
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ25	個	2			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	3			E- 6号単価表
VLG異径チース	φ75×φ25	個	2			
VLG異径チース	φ75×φ20	個	5			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	18			
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	6			

B- 1号		仮設材料そのA-1 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホリイフリン管金属継手 チ-ス*（給水用）	φ 40 × φ 13 1種用	個	9			
水道用ホリイフリン管金属継手 チ-ス*（給水用）	φ 25 × φ 20 1種用	個	1			
水道用ホリイフリン管金属継手 チ-ス*（給水用）	φ 25 × φ 13 1種用	個	1			
仮設引込管材料	φ 25	箇所	2			E- 7号単価表
仮設引込管材料	φ 20	箇所	12			E- 8号単価表
仮設引込管材料	φ 13	箇所	28			E- 9号単価表
水道用ホリイフリン二層管（給水用）	φ 25 1種	m	2. 4			
水道用ホリイフリン二層管（給水用）	φ 20 1種	m	9. 9			
水道用ホリイフリン二層管（給水用）	φ 13 1種	m	29. 7			
保温筒	φ 25	m	2. 4			
保温筒	φ 20	m	9. 9			
保温筒	φ 13	m	29. 7			
計						

B- 2号 仮設管工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出工（既設消火栓より）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	1			E- 10号単価表
仮設取出工（既設ドレより）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	1			E- 11号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 75 撤去含	m	508.7			E- 12号単価表
PE管布設工	φ 40 撤去含	m	104.5			E- 13号単価表
PE管布設工	φ 25 撤去含	m	54.4			E- 14号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 75 撤去含	箇所	11			E- 15号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 40 撤去含	箇所	6			E- 16号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 25 撤去含	箇所	2			E- 17号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	2.4			C- 1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	9.9			C- 2号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 1 3	m	29.7			C- 3号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ 75）	φ 65 撤去含	箇所	3			E- 18号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ 25	箇所	2			E- 19号単価表

B- 2号

仮設管工そのA-1 1式当たり明細書

[illegible]

B- 3号 仮設土工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	8			C- 4号単価表
バックホウ掘削積込		m3	6			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	6			C- 6号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	6			C- 7号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=33.1km	m3	12			C- 8号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	1			C- 9号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	1			C- 10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	19			C- 11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	4			C- 12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	15			C- 13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- 14号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	4			C- 15号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	3			C- 16号単価表

B- 3号

仮設土工そのA-1 1式当たり明細書

[illegible]

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						

P' =

×
{
(
(
10.24
100
×

)
×

15.05
10.24

+
(
19.96
100
×

+
10.88
100
×

+
8.92
100
×

)
×

58.43
19.96+10.88+8.92

+
(
22.39
100
×

+
2.81
100
×

)
×

26.52
22.39+2.81

+

100-15.05-58.43-26.52
100

}
=

B- 4号

安全費 1式当たり明細書

[illegible]

B- 5号

本設材料そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管 S種管(内面粉体)	φ 200 L5000 ロックリング・ロックリングホルダを含む	本	39			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ 200 ライナライホートを含む	個	13			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ 200 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	20			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ 200 G-Link・ゴム輪・ボルト・ナット	組	25			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管	φ 200 45° ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	6			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管	φ 200 22 1/2° ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	2			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管	φ 200 11 1/4° ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	3			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 両受曲管	φ 200 45° ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	10			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 短管 2号	φ 200 GF7.5K	個	1			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 継ぎ輪	φ 200 ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	2			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 二受T字管	φ 200×100 ロックリング・ロックリングストッパを含む	個	6			
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上)	φ 200	個	4			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 継ぎ輪	φ 200(内面粉体)	個	2			

B- 5号 本設材料そのA-1 1式当たり明細書							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ継手部補強・固定部材	φ200 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2				
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ200 RF 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1				
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ200 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1				
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ100 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	4				
短管(両側挿し口)	φ100(GX) × φ75(HPPE)	個	3				
短管(両側挿し口)	φ100(GX) × φ50(HPPE)	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bow φ75	個	2				
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	1				
VLGエルbow	φ75	個	1				
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ75 L5000	本	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ75	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘッド	φ75 45°	個	1				

B- 5号		本設材料そのA-1 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ホリチレン管継手 EFベント	φ 75 45°	個	3			
PCジョイント FCD(防食ボルト)	φ 75	個	2			
水道配水用ホリチレン管	φ 50 L5000	本	1			
水道配水用ホリチレン管継手 EFソケット	φ 50	個	1			
水道配水用ホリチレン管継手 ベント	φ 50 45°	個	2			
PVジョイント FCD(防食ボルト)	φ 50	個	1			
ソフトシル仕切弁 7.5K	FCD φ 200	個	1			
水道用ソフトシル仕切弁 GX形 受口・挿し口	φ 200 内ねじ 10.0K ロックリング・ストッパ含む	基	2			
水道用ソフトシル仕切弁 GX形	φ 200 内ねじ 10.0K 両受口 ロックリング・ストッパ含む	基	1			
水道配水用ホリチレン挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 75 内ねじ 両挿し口 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	1			
水道配水用ホリチレン挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 50 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	1			
レコン仕切弁カラー鉄蓋 (材工共)	25型(口径、流入表示キャップ含)	個	8			

C- 21号単価表

B- 5号 本設材料そのA-1 1式当たり明細書							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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	8			C- 22号単価表	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個	8			C- 23号単価表	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 200B	個	6			C- 24号単価表	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300B	個	2			C- 25号単価表	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個	8			C- 26号単価表	
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25×40S	個	8			C- 27号単価表	
仕切弁用継足棒 鋳鉄製, 反射板付	L=500	個	8				
ワイヤ配線工（材工共）		m	220.9			C- 28号単価表	
管明示テープ工（材工共）		m	98.6			C- 29号単価表	
管明示シート工（材工共）		m	220.4			C- 30号単価表	
計							

B- 6号

本設管工そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 200、施工条件(指数計 0)	m	204.8			C- 31号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 200、固定用ゴムバンドの場合	m	204.8			C- 32号単価表
G X 形継手接合	呼び径 200、直管部	口	39			C- 33号単価表
G X 形継手接合	呼び径 200、異形管部	口	20			C- 34号単価表
G X 形継手接合	呼び径 200、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	25			C- 35号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 200、施工条件(指数計 0)	口	4			C- 36号単価表
フランジ継手 (J W W A 7.5 K)	呼び径 200、ボルト数 8 本	口	2			C- 37号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 200、エンジンカッター使用	口	16			C- 38号単価表
鋳鉄管(K形)継手取外し	呼び径 200	口	2			C- 39号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径 200 (J W W A 7.5 K)	口	1			C- 40号単価表
G X 形継手接合	呼び径 100、異形管部	口	4			C- 41号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 75 以下、施工条件(指数計 0)	口	2			C- 42号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 75	m	7			C- 43号単価表

B- 6号

本設管工そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、1 口継手	口	8			C- 44号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、2 口継手	箇所	2			C- 45号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 7 5	口	3			C- 46号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	4			C- 47号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 7 5	m	5. 6			C- 48号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 7 5	口	1			C- 49号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 7 5	口	5			C- 50号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 7 5	口	2			C- 51号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	1			C- 52号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 5 0	m	3. 5			C- 53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	4			C- 54号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 5 0、2 口継手	箇所	1			C- 55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- 56号単価表

B- 6号 本設管工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断	呼び径 5 0	口	2			C- 57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- 58号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 2 0 0 mm	基	4			C- 59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	3			C- 60号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 5 0 mm	基	1			C- 61号単価表
凍結工法(直管部)材工共	φ 200(昼間)	箇所	2			
ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 2 0 0、エンジンカッター使用	口	60			C- 62号単価表
ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	2			C- 63号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 2 0 0	m	204. 8			C- 64号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 7 5 以下	m	7			C- 65号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	6, 547			
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=3. 5km	回	2			C- 66号単価表
計						

B- 7号 本設土工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	158			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	158			C- 7号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=33.1km	m3	158			C- 8号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	7			C- 10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	132			C- 11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	132			C- 12号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	79			C- 16号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	33			C- 17号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	1			C- 17号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	12			C- 16号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	441			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	132			C- 18号単価表

B- 7号 本設土工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	132			C- 20号単価表
不陸整正	無し	m ²	829			施工P-02
	補足材料の有無:無し					
表層（車道・路肩部）	3.0m超、実数入力、密粒度アスコン(13)、フライムコート PK-	m ²	829			施工P-03
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(13)					
	瀝青材料種類:フライムコート PK-3					
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	829			C- 20号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	50			施工P-04
	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					
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	39			C- 67号単価表
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	44			C- 68号単価表
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無	矢印・記号・文字15cm換算 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	6			C- 69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							

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

B- 7号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
不陸整正／無し			
補足材料の有無:無し			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K				21.58			
K 1	モーター 土工用 排対型(2014年規制)		供/日	17.28			
K 2	ローザ賃料／マカム		日	2.16			
K 3	タイヤロー賃料		日	2.14			
K 4							
K 5							
労務R				71.86			
R 1	運転手(特殊)		人	35.31			
R 2	普通作業員		人	14.55			
R 3	特殊作業員		人	11.35			
R 4	土木一般世話役		人	10.65			
R 5							
材料Z				6.56			
Z 1	軽油		L	6.56			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.16}{100} \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.14}{100} \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \right) \right. \\
 &+ \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{14.55}{100} \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{11.35}{100} \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{10.65}{100} \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} \right) \\
 &+ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{6.56}{6.56} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \\
 &\left. + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7号明細書(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
表層(車道・路肩部) / 3.0m超、実数入力、密粒度アスコン(13)、プライムコート PK-		入力数量: 50mm
平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: プライムコート PK-3		

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							1.38							
K 1	アスファルトフィニッシュ賃料			日				0.88							
K 2	タイヤロー賃料			日				0.14							
K 3	ロードロー賃料 / マカダム			日				0.13							
K 4															
K 5															
労務	R							10.17							
R 1	普通作業員			人				3.66							
R 2	運転手(特殊)			人				2.06							
R 3	特殊作業員			人				2.03							
R 4	土木一般世話役			人				0.73							
R 5															
材料	Z							88.45							
Z 1	アスファルト合材 / 再生密粒度アスコン(13)			t				80.70							
Z 2	アスファルト乳剤 / PK-3 (プライムコート用)			L				7.17							
Z 3	軽油			L				0.49							
Z 4															
Z 5															
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.14}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.06}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.03}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{0.73}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} \right) \\
 & + \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{7.17}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 7号明細書(施工P-04)		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							

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

B- 8号

安全費 1式当たり明細書

[illegible]

B- 9号

本設材料そのB-1 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GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ200 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	1			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ200 G-Link・ゴム輪・ボルト・ナット	組	1			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ付T字管	φ200×75 GF7.5K ロックリング・ストッパ 含む	個	2			
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品	φ100 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	2			
短管(両側挿し口)	φ100(GX)×φ75(HPPE)	個	2			
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ75 L5000	本	30			
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チーズ	φ75×φ50	個	1			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘント	φ75 45°	個	8			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘント	φ75 22 1/2°	個	1			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘント	φ75 45°	個	8			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘント	φ75 22 1/2°	個	1			
PVジョイント FCD(防食ボルト)	φ75	個	1			

B- 9号

本設材料そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ 50	個	1			
PVジョイント片落 FCD(防食ボルト)	φ 50 × φ 40	個	1			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ 75 L100 RF-GF7. 5K(内面粉体)	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			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ 75 L300 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	2			
水道用地下式消火栓	単口 7. 5K(内面粉体)	基	1			
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ 75 GF1号 7. 5K ガasket ボルト・ナット	組	7			
浅埋用空気弁付消火栓	φ 75	個	1			
フランジ継手部補強・固定部材	φ 75 7. 5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	3			
補修弁用フランジ継手部補強・固定部材	φ 75 7. 5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2			
水道配水用ホリエイレン挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 75 内ねじ 両挿し口 7. 5K(内外面粉体)	基	1			
水道配水用ホリエイレンEF片受形ソフトシル仕切弁	φ 75 内ねじ EF片受 7. 5K(内外面粉体)	基	1			

B- 9号

本設材料そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ホリエイ挿し口付ソフトシル 仕切弁	φ50 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面 粉体)	基	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	3			C- 21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	3			C- 22号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	3			C- 23号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 200B	個	3			C- 24号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	3			C- 26号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25 × 40S	個	3			C- 27号単価表
仕切弁用継足棒 鋳鉄製, 反射板付	L=500	個	3			
レゾコン消火栓カバー鉄蓋 (材工共)	単口 φ500	個	2			C- 70号単価表
レゾコン消火栓ブロック (材工共)	単口 φ500 × 200A	個	2			C- 71号単価表
レゾコン消火栓ブロック (材工共)	単口 φ500 × 300C	個	2			C- 72号単価表
レゾコン消火栓スラブ (材工共)	φ500 × 40S	個	2			C- 73号単価表
水道用サドル分水栓(DIP) ホール (A形) ねじ式(給水用)	φ200 × φ25	個	2			

B- 9号 本設材料そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホﾞル分水栓(DIP)ホﾞル(A形)ねじ式(給水用)	φ200×φ20	個	14			
水道用ホﾞル分水栓(HPPE)ホﾞル(A形)ねじ式(給水用)	φ75×φ20	個	16			
本工事引込管材料(PP)	引込管φ25メ-タ-φ25	箇所	2			C- 74号単価表
本工事引込管材料(PP)	引込管φ20メ-タ-φ20	箇所	11			C- 75号単価表
本工事引込管材料(PP)	引込管φ20メ-タ-φ13	箇所	19			C- 76号単価表
水道用ホﾟリヱチレン二層管(給水用)	φ25 1種	m	8.2			
水道用ホﾟリヱチレン二層管(給水用)	φ20 1種	m	103.7			
メ-タ-ホﾞックス(材工共)	φ25	個	1			C- 77号単価表
メ-タ-ホﾞックス(材工共)	φ20	個	26			C- 78号単価表
ワイヤ配線工(材工共)		m	269.3			C- 28号単価表
管明示テープ工(材工共)		m	35.8			C- 29号単価表
管明示シート工(材工共)		m	256.5			C- 30号単価表
計						

B- 10号

本設管工そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X形継手接合	呼び径 2 0 0、異形管部	口	1			C- 34号単価表
G X形継手接合	呼び径 2 0 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	1			C- 35号単価表
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、異形管部	口	2			C- 41号単価表
フランジ継手（J W W A 7. 5 K）	呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本	口	5			C- 79号単価表
ポリエチレン管（融着接合）据付工	呼び径 7 5	m	156. 5			C- 43号単価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径 7 5、1 口継手	口	58			C- 44号単価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径 7 5、2 口継手	箇所	4			C- 45号単価表
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）	呼び径 7 5	口	1			C- 46号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	14			C- 47号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 7 5	口	1			C- 49号単価表
ポリエチレン管（融着接合）据付工	呼び径 5 0	m	0. 9			C- 53号単価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径 5 0、2 口継手	箇所	1			C- 55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- 56号単価表

B- 10号 本設管工そのB-1 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 R R継手工	呼び径 4 0	口	1			C- 80号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	2			C- 81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	2			C- 60号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 5 0 mm	基	1			C- 61号単価表
サドル分水栓建込み	給水管25mm×鋳鉄管200mm	箇所	2			C- 82号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×鋳鉄管200mm	箇所	14			C- 83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	16			C- 84号単価表
分水栓被覆工		箇所	32			C- 85号単価表
コア取付け工	呼び径 2 5 mm	箇所	2			C- 86号単価表
コア取付け工	呼び径 2 0 mm	箇所	14			C- 87号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	2			C- 88号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	30			C- 89号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	8. 2			C- 1号単価表

B- 10号

本設管工そのB-1 1式当たり明細書

[illegible]

B- 11号 本設土工そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	27			C- 4号単価表
バックホウ掘削積込		m3	89			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0. 5km	m3	27			C- 6号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0. 5km	m3	89			C- 7号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=33. 1km	m3	116			C- 8号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5. 5km	m3	2			C- 9号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5. 5km	m3	5			C- 10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	144			C- 11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	144			C- 12号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	3			C- 15号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	38			C- 16号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	6			C- 92号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	17			C- 17号単価表

B- 11号 本設土工そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	5			C- 92号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	9			C- 17号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	513			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、 $t \leq 50\text{mm}$ ($t=30\text{mm}$)、	m ²	144			C- 18号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	50			C- 19号単価表
レゾコン仕切弁ブロック(材工共)	25, 150A	個	94			C- 23号単価表
不陸整正	無し	m ²	550			施工P-02
	補足材料の有無:無し					
表層(車道・路肩部)	3.0m超、実数入力、密粒度アスコン(13) 、プライムコート PK-	m ²	550			施工P-03
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(13)					
	瀝青材料種類:プライムコート PK-3					
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	550			C- 20号単価表

B- 11号

本設土工そのB-1 1式当たり明細書

[illegible]

B- 11号明細書(施工P-02)				積算単位:m ²		標準単価:	
不陸整正／無し							
補足材料の有無:無し							

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				21.58			
	K 1	モーター 土工用 排対型(2014年規制)	供/日	17.28			
	K 2	ローザ賃料／マカラム	日	2.16			
	K 3	タイヤロー賃料	日	2.14			
	K 4						
	K 5						
労務 R				71.86			
	R 1	運転手(特殊)	人	35.31			
	R 2	普通作業員	人	14.55			
	R 3	特殊作業員	人	11.35			
	R 4	土木一般世話役	人	10.65			
	R 5						
材料 Z				6.56			
	Z 1	軽油	L	6.56			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \times \left\{ \left(\frac{17.28}{100} \times \frac{17.28}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.16}{100} \times \frac{2.16}{17.28+2.16+2.14} + \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{17.28+2.16+2.14} \right) \times \frac{21.58}{17.28+2.16+2.14} \right. \\
 & + \left(\frac{35.31}{100} \times \frac{35.31}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{14.55}{100} \times \frac{14.55}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{11.35}{100} \times \frac{11.35}{35.31+14.55+11.35+10.65} + \frac{10.65}{100} \times \frac{10.65}{35.31+14.55+11.35+10.65} \right) \times \frac{71.86}{35.31+14.55+11.35+10.65} \\
 & + \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{6.56}{6.56} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \\
 & \left. + \frac{100-21.58-71.86-6.56}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 11号明細書(施工P-03)	積算単位:㎡	標準単価:
表層(車道・路肩部)ノ3.0m超、実数入力、密粒度アスコン(13)、プライムコート PK-		入力数量: 50mm
平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3		

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							1.38							
K 1	アスファルトフィニッシュ賃料			日				0.88							
K 2	タイヤロー賃料			日				0.14							
K 3	ロードロー賃料ノマカダム			日				0.13							
K 4															
K 5															
労務	R							10.17							
R 1	普通作業員			人				3.66							
R 2	運転手(特殊)			人				2.06							
R 3	特殊作業員			人				2.03							
R 4	土木一般世話役			人				0.73							
R 5															
材料	Z							88.45							
Z 1	アスファルト合材ノ再生密粒度アスコン(13)			t				80.70							
Z 2	アスファルト乳剤ノPK-3 (プライムコート用)			L				7.17							
Z 3	軽油			L				0.49							
Z 4															
Z 5															
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.14}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.06}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{2.03}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} + \frac{0.73}{100} \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73} \right) \\
 & + \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{7.17}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49} \right) \\
 & \left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 12号

安全費 1式当たり明細書

[illegible]

C- 1号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 2号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 3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- 4号

小型バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

[illegible]

C- 5号

バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

[illegible]

$L=0.5\text{km}$

[illegible]

$L=0.5\text{km}$

[illegible]

発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表

$L=33.1 \text{ km}$

[illegible]

C-	8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	バックホウ(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					

P' =	
×	{ ($\frac{42.39}{100} \times \text{-----}$) × $\frac{42.39}{42.39}$ -----
+	($\frac{38.74}{100} \times \text{-----}$) × $\frac{38.74}{38.74}$ -----
+	($\frac{18.87}{100} \times \text{-----}$) × $\frac{18.87}{18.87}$ -----
	+ $\frac{100-42.39-38.74-18.87}{100}$ } =

[illegible]

C- 10号

As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表

$L=5.5\text{km}$

[illegible]

C- 11号

上層路盤工 RM-30 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未滿、施工厚=12cm、施工層數=1

[illegible]

C- 12号

下層路盤工 RC-40 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未滿、施工厚=15cm、施工層数=1

[illegible]

C- 13号

下層路盤工 流用土 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未滿、施工厚=15cm、施工層数=1

[illegible]

C- 15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- 7号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 8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- 16号							RC-40	
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				
普通作業員				人				
バックホウ運転費		クローラ型		時間	7.6			F- 9号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 8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- 17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- 9号運転費	
普通作業員				人					
タンパ運転費				日	3			F- 8号運転費	
砂				m3	126				
諸雑費				式	1				
計									
1 m3当たり									

C- 18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- 10号運転費
振動コンパクタ運転費				日	0.8			F- 11号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 19号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

[illegible]

C- 20号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

[illegible]

C- 21号

レコ仕切弁カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表

25型(口径、流入表示キャップ^o 含)

[illegible]

C- 22号		レジ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 250×50mm		個	1			C- 104号単価表
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		調整リング H50		個	1			
計								

C- 23号		レジン仕切弁ブロック（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- 105号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		上部壁 H150		個	1				
計									
</									

C- 24号		レジン仕切弁ブロック（材工共）				1個当たり単価表		25, 200B	
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 中部壁 250×200mm		個	1			C- 106号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		中部壁 H200		個	1				
計									

C- 25号		レジン仕切弁ブロック（材工共）				1個当たり単価表		25, 300B	
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 中部壁 250×300mm		個	1			C- 107号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		中部壁 H300		個	1				
計									

C- 26号		レジン仕切弁ブロック（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- 108号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		下部壁 H300 (C)		個	1				
計									

C- 27号		レジン仕切弁スラブ（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 250×40mm		個	1			C- 109号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)		底盤 H40		個	1				
計									
					</				

C- 28号

ワイヤ-配線工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 29号

管明示テ-プ 工 (材工共) 100m当たり単価表

[illegible]

C- 30号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

10m当たり単価表

[illegible]

C- 32号

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当たり単価表

呼び径 200、固定用ゴムバンドの場合

[illegible]

C- 33号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 200、直管部

[illegible]

C- 34号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 200、異形管部

[illegible]

C- 35号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径200、G-Linkを用いた異形管の接合

[illegible]

C- 36号

メカニカル継手(特殊押輪を使用) 1口当たり単価表

呼び径 200、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 37号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 200、ボルト数 8 本

[illegible]

C- 38号

鑄鉄管切断のみ(全継手) 1口当たり単価表

呼び径 200、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 39号

鑄鉄管(K形)継手取外し 1口当たり単価表

呼び径 200

[illegible]

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 84

呼び径 200 (JWWA 7.5K)

[illegible]

C- 41号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 100、異形管部

[illegible]

C- 42号

メカニカル継手(特殊押輪を使用) 1口当たり単価表

呼び径 7.5 以下、施工条件 (指数計 0)

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 44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

[illegible]

C- 45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

[illegible]

C- 46号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 47号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 48号

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 49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- 50号

硬質塩化ビニル管 TS継手工 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 51号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 52号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

C- 53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 50

[illegible]

C- 54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]

C- 55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 50、2口継手

[illegible]

C- 56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 50

[illegible]

C- 57号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 58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]

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 200 mm

[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- 61号

仕切弁設置(人力、縦・横型) 1基当たり単価表

呼び径 50 mm

[illegible]

C- 62号

ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断 1口当たり単価表

呼び径 200、エンジンカター使用

[illegible]

C- 63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]

C- 64号

鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

呼び径 200

[illegible]

C- 65号

鑄鉄管 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

[illegible]

C- 66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) 4 t 積
2.9 t 吊、距離L=3.5km

[illegible]

C- 67号

As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表

$L=5.5\text{km}$

[illegible]

C- 68号

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 1,000m当たり単価表

実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

C- 69号

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無 1,000m当たり単価表

矢印・記号・文字15cm換算 制約無
、排水性舗装でない、供用区間

[illegible]

C- 70号

レゾン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表

單口 $\phi 500$

[illegible]

C- 71号		レジン消火栓ブロック（材工共）		1個当たり単価表		単口 φ500×200A							
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3号 上部壁 500×200mm		個		1						C- 114号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形3号（500）		上部壁 H200		個		1							
計													

C- 72号		レジン消火栓ブロック（材工共）		1個当たり単価表		単口 φ500×300C							
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3号 下部壁 500×300mm		個		1						C- 115号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形3号（500）		下部壁H300		個		1							
計													

C- 73号

レゾコン消火栓スラブ（材工共） 1個当たり単価表

$\phi 500 \times 40S$

[illegible]

C- 74号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 25$ $\times$ - $\times$ - $\phi 25$

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φ 25	個	1			
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型コφ 25	個	1			
直結止水栓（大和郡山市型）	φ 25	個	1			
伸縮継手（メーター用）	φ 25	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）ソケットφ 25	個	2			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)（給水用）	φ 25 L4000	本	0.075			
明示栓	セパレート型（30L）	個	1			
メーターパッキン	φ 25	個	2			
カートリッジ型逆止弁	φ 25	個	1			
計						

C- 75号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 20$ $\lambda-t-\phi 20$

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° ベント	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（メーター用）	φ20	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）ソケットφ20	個	2			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP)（給水用）	φ20 L4000	本	0.075			
明示タガ	セハレート型(30L)	個	1			
メーターハッキング	φ20	個	2			
カートリッジ型逆止弁	φ20	個	1			
計						

C- 76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						

C- 77号

メーターボックス（材工共） 1個当たり単価表

ϕ 25

[illegible]

C- 78号

メーターボックス (材工共) 1個当たり単価表

 $\phi 20$ [illegible]

C- 79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]

C- 80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 40

[illegible]

C- 82号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管25mm×鑄鐵管200mm

[illegible]

C- 83号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×鑄鉄管200mm

[illegible]

C- 84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- 85号

分水栓被覆工 100箇所当たり単価表

[illegible]

C- 86号

コア取付け工 1箇所当たり単価表

呼び径 25 mm

[illegible]

C- 87号

コア取付け工 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 88号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 25$

[illegible]

C- 89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]

C- 90号

止水栓のみ取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 25 mm

[illegible]

C- 91号

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]

C- 92号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)				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				
小型バックホウ運転費		クローラ型		日	1.538			F- 7号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 8号運転費
砂				m3	126			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 93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]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 95号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 96号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 97号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 98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- 99号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

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

C- 101号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 102号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 1 3

[illegible]

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

C- 104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 250×50mm

[illegible]

C- 105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

[illegible]

C- 106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 250×200mm

[illegible]

C- 107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

[illegible]

C- 108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- 109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

[illegible]

C- 110号

ワイヤ配線工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 111号

管明示テ-ブ°工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 112号

管明示シート工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 113号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形 3号 500mm

[illegible]

C- 114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

[illegible]

C- 115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

[illegible]

C- 116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

[illegible]

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

C- 118号

量水器筐のみ取付け 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm (ねじ込み接合)

[illegible]

呼込径 2.5

[illegible]

C- 120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 20

[illegible]

E- 1号

仮設取出材料（既設消火栓） 1箇所当たり単価表

取出し $\phi 75$

[illegible]

E- 2号

仮設取出材料（既設ドレインφ75） 1箇所当たり単価表

取出し $\phi 75$

[illegible]

E- 3号

仮設配管材料 100m 当たり単価表

VLG ϕ 75[illegible]

E- 4号

仮設配管材料 100m 当たり単価表

PE ϕ 40

[illegible]

E- 5号

仮設配管材料 100m 当たり単価表

PE ϕ 25

[illegible]

E- 6号

仮設消火栓材料 仮設管 $\phi 75$ 1箇所当たり単価表

[illegible]

E- 7号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

ϕ 25

[illegible]

E- 8号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

 $\phi 20$ [illegible]

E- 9号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

 $\phi 13$ [illegible]

E- 11号

仮設取出工（既設トレより） 1箇所当たり単価表

φ75×φ75 撤去含

[illegible]

E- 12号

鋼管布設工（ジョイント式） 100m当たり単価表

φ 75 撤去含

[illegible]

E- 13号

PE管布設工 100m当たり単価表

φ 40 撤去含

[illegible]

E- 15号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 75 撤去含

[illegible]

E- 16号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

$\phi 40$ 撤去含

[illegible]

E- 17号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 25 撤去含

[illegible]

E- 18号

仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） 1箇所当たり単価表

φ 65 撤去含

[illegible]

仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表

ϕ 25

[illegible]

E- 20号

仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表

ϕ 20

[illegible]

仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表

$\phi 13$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

[illegible]

F- 4号

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

[illegible]

F- 5号

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

[illegible]

F- 6号

タンパ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 11号								振動コンパクト運転費 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										
振動コンパクト 前進型				供/日											
諸雑費				式	1										
計															

F- 12号

小型バックホウ運転費 1日当たり運転費

クローラ型

[illegible]

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

[illegible]

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

[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	ルート（そのA－1）							単価コード
				①②③⑧	④⑤	⑥	⑦			調書	
仮設取出材料（既設消火栓） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0							E1991023030
仮設取出材料（既設ドレンφ75） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0							E1991021230
仮設配管材料 VLGφ75	m	508.7	508.7	508.7							E1991035120
仮設配管材料 PEφ40	m	104.5	104.5		51.1	53.4					E1991035010
仮設配管材料 PEφ25	m	54.4	54.4				54.4				E1991035020
ゲートバルブ（鉛レス） φ75	個	11.0	11.0	11.0							10331711060
ゲートバルブ（鉛レス） φ40	個	6.0	6.0		4.0	2.0					10331711040
ゲートバルブ（鉛レス） φ25	個	2.0	2.0				2.0				10331711030
仮設消火栓材料 仮設管φ75	箇所	3.0	3.0	3.0							E1991033010
VLG異径チース φ75×φ25	個	2.0	2.0							2.0	10251511130
VLG異径チース φ75×φ20	個	5.0	5.0							5.0	10251511120
VLG異径チース φ75×φ13	個	18.0	18.0							18.0	10251511110
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	6.0	6.0							6.0	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	9.0	9.0							9.0	71591511130
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ25×φ20 1種用	個	1.0	1.0							1.0	71591511090
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ25×φ13 1種用	個	1.0	1.0							1.0	71591511080
仮設引込管材料 φ25	箇所	2.0	2.0							2.0	E1991011030

											当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）							単価コード
				①②③⑧	④⑤	⑥	⑦			調書	
仮設引込管材料 φ 20	箇所	12. 0	12. 0							12. 0	E1991011020
仮設引込管材料 φ 13	箇所	28. 0	28. 0							28. 0	E1991011010
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 25 1種	m	2. 4	2. 4							2. 4	71571111030
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 20 1種	m	9. 9	9. 9							9. 9	71571111020
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 13 1種	m	29. 7	29. 7							29. 7	71571111010
保温筒 φ 25	m	2. 4	2. 4							2. 4	10593511030
保温筒 φ 20	m	9. 9	9. 9							9. 9	10593511020
保温筒 φ 13	m	29. 7	29. 7							29. 7	10593511010

単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－１）								単価コード
				①②③⑧	④⑤	⑥	⑦					
仮設取出工（既設消火栓より） φ 75× φ 75 撤去含	箇所	1. 0	1. 0	1. 0								E1991063030
仮設取出工（既設ドレインより） φ 75× φ 75 撤去含	箇所	1. 0	1. 0	1. 0								E1991061230
鋼管布設工（ジョイント式） φ 75 撤去含	m	508. 7	508. 7	508. 7								E1991075020
PE管布設工 φ 40 撤去含	m	104. 5	104. 5		51. 1	53. 4						E1991073010
PE管布設工 φ 25 撤去含	m	54. 4	54. 4				54. 4					E1991073006
仮設ゲートバルブ設置工 φ 75 撤去含	箇所	11. 0	11. 0	11. 0								E1991077030
仮設ゲートバルブ設置工 φ 40 撤去含	箇所	6. 0	6. 0		4. 0	2. 0						E1991077010
仮設ゲートバルブ設置工 φ 25 撤去含	箇所	2. 0	2. 0				2. 0					E1991077006
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 5	m	2. 4	2. 4								2. 4	K1292121030
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 0	m	9. 9	9. 9								9. 9	K1292121020
ポリエチレン管据付工 呼び径 1 3	m	29. 7	29. 7								29. 7	K1292121010
仮設消火栓設置工（仮設管VLG φ 75） φ 65 撤去含	箇所	3. 0	3. 0	3. 0								E1991071010
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ 25	箇所	2. 0	2. 0								2. 0	E1991051030
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ 20	箇所	12. 0	12. 0								12. 0	E1991051020
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ 13	箇所	28. 0	28. 0								28. 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 吉岡 康子	①	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
2 小川 達也	①	VLGφ75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
3 仲谷 純二	①	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
4 大倉 務	①	VLGφ75	25	1.70	0.00	1.70	市道AS	
5 野瀬 茂	①	VLGφ75	13	0.00	0.00		市道AS	
6 祐和建設	①	VLGφ75	13	0.00	0.00		市道AS	
7 豊原 真久	①	VLGφ75	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
8 川口 長利	①	VLGφ75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS	
11 老本 淳一	①	VLGφ75	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
12 美並 彰悟	①	VLGφ75	25	0.70	0.00	0.70	市道AS	
13 下井 律子	①	VLGφ75	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
14 田中 世史子	①	VLGφ75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS	
15 吉田 正興	①	VLGφ75	13	1.10	0.00	1.10	市道AS	
16 廣葉 重典	①	VLGφ75	20	0.90	0.00	0.90	市道AS	
17 広葉 重典	③	VLGφ75	13	1.60	0.00	1.60	市道AS	
18 大和リビング㈱ 代表取締役	④	PEφ40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
19 三崎 謙太	④	PEφ40	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
20 萬木 玲央奈	④	PEφ40	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
21 森田 明男	④	PEφ40	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
22 (有)エコワールド 代表取締役	④	PEφ40	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
23 森本 明美	④	PEφ40	20	0.80	0.00	0.80	市道AS	
24 関根 浩善	④	PEφ40	13	3.60	0.00	3.60	市道AS	
25 アマノ シゲエ	③	VLGφ75	13	0.00	0.00		市道AS	
26 中嶋 範昭	③	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
27 杉本 尚夫	③	VLGφ75	13	3.00	0.00	3.00	市道AS	
28 舞田 忠彦	③	VLGφ75	20	1.50	0.00	1.50	市道AS	
29 奥田 政雄	③	VLGφ75	13	7.00	0.00	7.00	市道AS	
30 紀野 道子	③	VLGφ75	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
31 井岡 弘人	③	VLGφ75	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
32 柏岡 正光	③	VLGφ75	13	2.30	0.00	2.30	市道AS	
33 原田 一平	⑤	PEφ40	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
34 岩井 礼子	⑤	PEφ40	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
35 岩井 礼子	⑤	PEφ40	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
36 松井 雄司	⑤	PEφ40	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
37 藤秀建設㈱ 代表取締役	⑤	PEφ40	13	0.00	0.00		市道AS	
38 泉田 智史	⑤	PEφ40	13	0.00	0.00		市道AS	
39 奥村 佐代子	⑤	PEφ40	13	0.00	0.00		市道AS	
40 駒勇 誠一	⑤	PEφ40	13	0.00	0.00		市道AS	
41 竹村 泰明	①	VLGφ75	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
42 奥田 武能	⑦	PEφ25	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
43 村尾 智美	⑦	PEφ25	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
44 三木 貞夫	①	VLGφ75	20	1.10	0.00	1.10	市道AS	
チーズ		VLGφ75×φ25	2 件					
チーズ		VLGφ75×φ20	5 件					
チーズ		VLGφ75×φ13	18 件					
チーズ		PEφ40×φ20	6 件					
チーズ		PEφ40×φ13	9 件					
チーズ		PEφ25×φ20	1 件					
チーズ		PEφ25×φ13	1 件					
				平均				

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		
合 計			φ 13	29.70	0.00	1.10		28 件
合 計			φ 20	9.90	0.00	平均 0.80		12 件
合 計			φ 25	2.40	0.00	平均 1.20		2 件
合 計				42.00	0.00	42.00		

配水管布設労務（土工）

仮設そのA

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA-1	備 考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m ³ (平積0.10)]	m ³	8.0	8.0		K1812121020
バックホウ掘削積込 [山積0.28m ³ (平積0.20)]	m ³	6.0	6.0		K1812121030
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	6.0	6.0	仮置	K1816122010
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	6.0	6.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=33.1 k m	m ³	12.0	12.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=5.5 k m	m ³	1.0	1.0	As殻	E1817122010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=5.5 k m	m ³	1.0	1.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	19.0	19.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	4.0	4.0		K1815321010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	15.0	15.0		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	4.0	4.0		K1813111020
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	3.0	3.0		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	1.0	1.0		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	1.0	1.0		K1813111030
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	112.0	112.0	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	35.0	35.0	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	31.0	31.0		K1815123010
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	4.0	4.0		K1815125010

假設A—1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 城見町（第1工区）

仮設A－ 1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	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)	8.29	5.78	1.25							0.19	4.12						30.80		
改め計	8.00	6.00	1.00							1.00	4.00						31.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)	5.56	5.56	0.20								3.36	0.80	0.40				4.00		
改め計	6.00	6.00	1.00								3.00	1.00	1.00				4.00		
舗 装 版 破 碎 積 込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)								4.00	15.40										
改め計								4.00	15.00										
路 盤 工 (t = 0.12)						19.40													
改め計						19.00													
路 盤 工 (t = 0.00)																			
改め計																			
As 舗 装 版 切 断 0cm < t ≤ 15cm															112.00				
改め計															112.00				
As 舗 装 版 切 断 15cm < t ≤ 30cm																			
改め計																			
As 舗 装 版 切 断 30cm < t ≤ 40cm																			
改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.03)																34.80			
改め計																35.00			
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=0.05)																			
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																			

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－１）												単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧							調書	
φ 200		0.0	0.0													
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管 S種管(内面粉体) φ 200 L5000 ロックリング・ロックリングホルダを含む	本	39.0	39.0	31.0										8.0	71311311040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 200 ライフ ライフポートを含む	個	13.0	13.0	13.0											71351311040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 200 押輪・コム輪・ボルト・ナット	組	20.0	20.0	20.0											71351111040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 200 G-Link・コム輪・ボルト・ナット	組	25.0	25.0	25.0											71351911040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 φ 200 45° ロックリング・ロックリングストップを含む	個	6.0	6.0	6.0											71332711040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 φ 200 22 1/2° ロックリング・ロックリングストップを含む	個	2.0	2.0	2.0											71332911040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 曲管 φ 200 11 1/4° ロックリング・ロックリングストップを含む	個	3.0	3.0	3.0											71333111040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 両受曲管 φ 200 45° ロックリング・ロックリングストップを含む	個	10.0	10.0	10.0											71333511040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 短管2号 φ 200 GF7.5K	個	1.0	1.0	1.0											71334911040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 継ぎ輪 φ 200 ロックリング・ロックリングストップを含む	個	2.0	2.0	2.0											71334111040	
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 二受T字管 φ 200×100 ロックリング・ロックリングストップを含む	個	6.0	6.0	6.0											71331111070	
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上) φ 200	個	4.0	4.0	4.0											10112515040	
水道用ダクタイル鋳鉄異形管(K形) 継ぎ輪 φ 200(内面粉体)	個	2.0	2.0	2.0											71192511040	
フランジ継手部補強・固定部材 φ 200 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2.0	2.0	2.0											71471111040	
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304) φ 200 RF 7.5K ガスケット ボルト・ナット	組	1.0	1.0	1.0											71291711040	
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304) φ 200 GF1号 7.5K ガスケット ボルト・ナット	組	1.0	1.0	1.0											71291911040	

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）												単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧							調書	
φ 100		0.0	0.0													
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 100 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	4.0	4.0			2.0	1.0	1.0							71351111020	
短管(両側挿し口) φ 100 (GX) × φ 75 (HPPE)	個	3.0	3.0			2.0	1.0								71371111070	
短管(両側挿し口) φ 100 (GX) × φ 50 (HPPE)	個	1.0	1.0					1.0							71371111060	
φ 75		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) φ 75 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 φ 75	個	2.0	2.0				2.0								71631711080	
ハーフソケット(金属入り) φ 75	個	1.0	1.0				1.0								10231555070	
VLGエルボ φ 75	個	1.0	1.0				1.0								10252111060	
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ 75 L5000	本	1.0	1.0											1.0	71391311020	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 75	個	2.0	2.0			2.0									71391511020	
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 75 45°	個	1.0	1.0			1.0									71392711020	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ 75 45°	個	3.0	3.0			3.0									71391911020	
PCジョイント FCD(防食ボルト) φ 75	個	2.0	2.0			2.0									10313111120	
φ 50		0.0	0.0													
水道配水用ポリエチレン管 φ 50 L5000	本	1.0	1.0											1.0	71391111010	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 50	個	1.0	1.0					1.0							71391511010	

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）											単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧						調書	
水道配水用ポリエチレン管継手 ベント φ 50 45°	個	2.0	2.0					2.0							71393311020
PVジョイント FCD(防食ボルト) φ 50	個	1.0	1.0					1.0							10313511110
仕切弁		0.0	0.0												
ソトシール仕切弁 7.5K FCD φ 200	個	1.0	1.0	1.0											10332111050
水道用ソトシール仕切弁 GX形 受口・挿し口 φ 200 内ねじ 10.0K ロッキング・ストップ 含む	基	2.0	2.0	2.0											71411713040
水道用ソトシール仕切弁 GX形 φ 200 内ねじ 10.0K 両受口 ロッキング・ストップ 含む	基	1.0	1.0	1.0											71411711040
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソトシール仕切弁 φ 75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	2.0	2.0			2.0									71411911020
PVメカニカル両受メタル仕切弁 φ 75 (JWWA B122準拠)	個	1.0	1.0				1.0								10332127120
PE挿口付ソトシール仕切弁 φ 50	個	1.0	1.0					1.0							10332125110
ボックス		0.0	0.0												
レジ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	8.0	8.0											8.0	E1352113110
レジ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	8.0	8.0											8.0	E1352115130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	8.0	8.0											8.0	E1352117110
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 200B	個	6.0	6.0											6.0	E1352117130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300B	個	2.0	2.0											2.0	E1352117140
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	8.0	8.0											8.0	E1352117160
レジコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	8.0	8.0											8.0	E1352119110

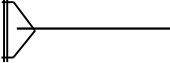
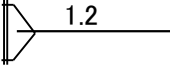
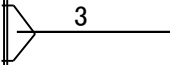
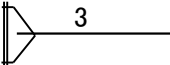
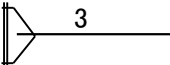
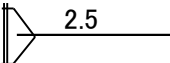
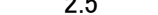
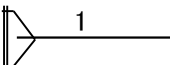
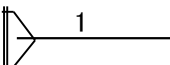
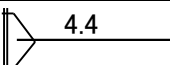
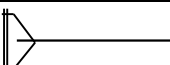
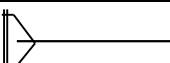
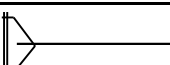
当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）												単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧							調書	
仕切弁用継足棒 鋳鉄製, 反射板付 L=500	個	8.0	8.0												8.0	10333111020
その他		0.0	0.0													
ワイヤ配線工（材工共）	m	220.9	220.9	204.8		7.0	5.6	3.5								E1236111010
管明示テープ工（材工共）	m	98.6	98.6												98.6	E1236111020
管明示シート工（材工共）	m	220.4	220.4	204.8		7.0	5.1	3.5								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	ルート（そのA－1）							単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧		調書	
φ 200		0.0	0.0								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	204.8	204.8	204.8						K1232121040	
呼び径 200、施工条件(指数計 0)											
ポリエチレンスリーブ被覆工	m	204.8	204.8	204.8						K1235311040	
呼び径 200、固定用ゴムバンドの場合											
G X形継手接合	口	39.0	39.0	39.0						K1233521040	
呼び径 200、直管部											
G X形継手接合	口	20.0	20.0	20.0						K1233531040	
呼び径 200、異形管部											
G X形継手接合	口	25.0	25.0	25.0						K1233535040	
呼び径 200、G-L i n kを用いた異形管の接合											
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	口	4.0	4.0	4.0						K1232527040	
呼び径 200、施工条件(指数計 0)											
フランジ継手（JWWA 7.5K）	口	2.0	2.0	2.0						K1232931070	
呼び径 200、ボルト数 8 本										フランジ 継手部補強込み	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	口	16.0	16.0						16.0	K1332131050	
呼び径 200、エンジンカッター使用											
鋳鉄管(K形)継手取外し	口	2.0	2.0	2.0						K1372311040	
呼び径 200											
鋳鉄管フランジ継手取外し	口	1.0	1.0	1.0						K1372321060	
呼び径 200（JWWA 7.5K）											
φ 100		0.0	0.0								
G X形継手接合	口	4.0	4.0			2.0	1.0	1.0		K1233531020	
呼び径 100、異形管部											
φ 75		0.0	0.0								
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	口	2.0	2.0			2.0				K1232527010	
呼び径 75以下、施工条件(指数計 0)											
ポリエチレン管(融着接合)据付工	m	7.0	7.0			7.0				K1293101020	
呼び径 75											
ポリエチレン管(融着接合)継手工	口	8.0	8.0			8.0				K1293301070	
呼び径 75、1口継手											

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）						単価コード	
				①②		⑤⑥	⑦	⑧			調書
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 7 5、2 口継手	箇所	2.0	2.0			2.0					K1293301020
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径 7 5	口	3.0	3.0			2.0	1.0				K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径 7 5	口	4.0	4.0							4.0	K1333311070
硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 7 5	m	5.6	5.6				5.6				K1272121060
硬質塩化ビニル管 R R継手工 呼び径 7 5	口	1.0	1.0				1.0				K1272127020
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 7 5	口	5.0	5.0				5.0				K1272125080
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 7 5	口	2.0	2.0							2.0	K1333111080
小口径管ねじ込み接合 呼び径 8 0（2 口当り）	箇所	1.0	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	3.5	3.5					3.5			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	4.0	4.0					4.0			K1293301060
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 5 0、2 口継手	箇所	1.0	1.0					1.0			K1293301010
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
仕切弁		0.0	0.0								
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径 2 0 0 mm	基	4.0	4.0	4.0							K1352121040

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）							単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧		調書	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径 1 0 0 mm以下	基	3. 0	3. 0			2. 0	1. 0				K1352121010
仕切弁設置(人力、縦・横型) 呼び径 5 0 mm	基	1. 0	1. 0					1. 0			K1352129010
不断水		0. 0	0. 0								
凍結工法(直管部) φ 200	箇所	2. 0	2. 0	2. 0							10553311040
撤去		0. 0	0. 0								
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 2 0 0、エンジンカッター使用	口	60. 0	60. 0						60. 0		K1372135050
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	2. 0	2. 0						2. 0		K1372135020
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径 2 0 0	m	204. 8	204. 8						204. 8		K1372721040
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径 7 5 以下	m	7. 0	7. 0						7. 0		K1372721010
処分											
スクラップ 鋳鉄管〔東商メタル〕	kg	6547. 0	6547. 0						6547. 0		10651111010
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=3. 5km	回	2. 0	2. 0						2. 0		K1091101020

切管組合せ表

直 管	甲 切 管	DIP GX形直管1種 φ200				残管	切断	切断 溝切	挿口 加工
		乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管	乙 切 管				
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種	1-1  1.2	1-2  1	1-3  1.0			1.80	3		
DIP GX形直管1種	2-1  3	2-2  1	2-3  1.0			0.00	2		
DIP GX形直管1種	3-1  3	3-2  1	3-3  1			0.00	2		
DIP GX形直管1種	4-1  3	4-2  1	4-3  1			0.00	2		
DIP GX形直管1種	5-1  2.5	5-2  2.5				0.00	1		
DIP GX形直管1種	6-1  1		6-2  2	6-3  1.5		0.50	3		
DIP GX形直管1種	7-1  1	7-2  3	7-3  1			0.00	2		
DIP GX形直管1種	8-1  4.4					0.60	1		
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
DIP GX形直管1種									
8 直管本数 本									
合 計	19.10 37.10 m	9.50	7.00	1.50	0.00	2.90 m	16.00 □	0.00 □	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 _____ 3.5	i-2 _____ 0.5	_____	_____	_____		1	
HIVP直管φ75	ii-1 _____ 0.5	_____	_____	_____	_____	3.50	1	
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
	_____	_____	_____	_____	_____			
直管本数	HIVP 2.00 本							
合 計	4.00 4.50 m	0.50				3.50 m	2.00 □	

切管組合せ表

直 管		切 管	PE直管プレーエンドφ50				残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
		切 管	切 管	切 管	切 管	切 管				
		_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管プレーエンドφ50	I-1	1	I-2	0.5	_____	_____	3.50	2		
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
		_____	_____	_____	_____	_____				
PE 1										
直管本数		本								
合 計		1.00 1.50 m	0.50				3.50 m	2.00 □	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	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⑦-1 ⌋ 0.4	⑦-2 0.5	⑦-3 0.5	⑦-4 0.5	_____	3.10	4		
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
	_____	_____	_____	_____	_____				
直管本数	PE 1.00 本								
合 計	0.40 1.90 m	0.50	0.50	0.50		3.10 m	4.00 □	0.00 □	

レジコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

	設置番号		a	b	c	d				h	i	j	k		
	土かぶり		1.1	1.0	1.0	1.1				1.0	1.0	1.0	1.0		合計
10411311010	レジコン仕切弁カバー鉄蓋 25型(口径、流入表示キャップ 含)	個	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10411511030	レジコン仕切弁調整ブロック 25, 50H	個	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10411911010	レジコン仕切弁ブロック 25, 150A	個	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10411911030	レジコン仕切弁ブロック 25, 200B	個		1	1					1	1	1	1		6
10411911040	レジコン仕切弁ブロック 25, 300B	個	1			1									2
10411911060	レジコン仕切弁ブロック 25, 300C	個	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10412111010	レジコン仕切弁スラブ 25×40S	組	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10411711020	調整ボルト M12×110	組	1	1	1	1				1	1	1	1		8
10333111020	仕切弁用継足棒鋳鉄製, 反射板付 L=500	個	1	1	1	1				1	1	1	1		8

明示テープ延長計算書(そのA)

[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 66.2kg／ 4m
 ライニング 8.83kg／ 4m

そのB 距離 7 m
 処分体積 0.093 ＊ 0.093 ＊ 3.14/4 ＊ 7 = 0.05 m3
 運搬体積 0.093 ＊ 0.093 ＊ 0.093 ＊ 7 = 0.06 m3

 処分重量 66.2 / 4m ＊ 7 = 116 kg
 運搬重量 75.0 / 4m ＊ 7 = 131 kg
 切断回数 7 / 3 = 2 回

鑄鉄管 φ 200 外径 220 mm
 鉄管 157kg／ 5m
 ライニング 30.3kg／ 5m

そのA 距離 204.8 m
 処分体積 0.22 ＊ 0.22 ＊ 3.14/4 ＊ 204.8 = 7.78 m3
 運搬体積 0.22 ＊ 0.22 ＊ 0.22 ＊ 204.8 = 9.91 m3

 処分重量 157.0 / 5m ＊ 204.8 = 6,431 kg
 運搬重量 187.3 / 5m ＊ 204.8 = 7,672 kg
 切断回数 204.8 / 3.4 = 60 回

現場発生品運搬 クレーン装置付トラック2t積 2t吊
荷台長L=3.0m 荷台幅W=1.6m （高さ0.37mインターネットより）

運搬回数 7.8 t ÷ 4 t = 2.00 回

配水管布設労務（土工）

本設そのA

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA	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	158.0	158.0		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	158.0	158.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=33.1 k m	m ³	158.0	158.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=5.5 k m	m ³	7.0	7.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満 t=0.12	m ²	132.0	132.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満 t=0.15	m ²	132.0	132.0		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	79.0	79.0		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	33.0	33.0		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	1.0	1.0		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	12.0	12.0		K1813111030
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	441.0	441.0	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	132.0	132.0	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	132.0	132.0		K1815125010
不陸整正工 施工幅1.8m以上、1層当り	m ²	829.0	829.0	補足材なし	K1815531050
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 1層当り、t≤50mm(t=50mm)、	m ²	829.0	829.0	※瀝青材(Pコート)	K1816523010
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	829.0	829.0		K1815125010
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	50.0	50.0		施工P045, 302
As塊・Co塊処理(DIDなし) 4 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=5.5 k m	m ³	39.0	39.0	As殻	E1817125010
区画線工溶融式(手動)昼間豪雪補正無 実線15cm制約無, 排水性舗装でない, 供用区間	m	44.0	44.0		T1410111110
区画線工溶融式(手動)昼間豪雪補正無 矢印・記号・文字15cm換算制約無, 排水性舗装でない, 供用区間	m	6.0	6.0		T1410117110

本設A-1

20211111

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）												単価コード
				①②		⑤⑥	⑦	⑧							調書	
仕切弁用継足棒　鋳鉄製, 反射板付 L=500	個	8.0	8.0												8.0	10333111020
その他		0.0	0.0													
ワイヤ配線工（材工共）	m	220.9	220.9	204.8		7.0	5.6	3.5								E1236111010
管明示テープ工（材工共）	m	98.6	98.6												98.6	E1236111020
管明示シート工（材工共）	m	220.4	220.4	204.8		7.0	5.1	3.5								E1236111030

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 城見町（第1工区）

本設A－ 1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	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)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)	158.21	158.21	6.61								78.72	33.18	0.94	12.29			132.24		
改め計	158.00	158.00	7.00								79.00	33.00	1.00	12.00			132.00		
舗装版破碎積込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)								132.24											
改め計								132.00											
路 盤 工 (t = 0.12)						132.24													
改め計						132.00													
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															440.80				
改め計															441.00				
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm																			
改め計																			
As 舗装版切断 30cm < t ≤ 40cm																			
改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.03)																132.24			
改め計																132.00			
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																			

舗装本復旧計算書(そのA)

名称	形状寸法	計 算 式	数量	改め計	単位
不陸整正工	施工幅1.8m以上, 1層当り		829	829	m2
表層(車道及び路肩)	3.0m超,再生密粒度アスコ ン(13)プライムコート		829	829	m2
舗装版直接掘削・積込	BH=0.28m3		829	829	m2
アスファルト舗装版切断工	切断深 15cm以下	=2.7+8.8+3.0+27.6+7.6	49.7	50	m
As塊運搬工(良好・DID無し)	D4t, 山積0.2m3積込	=(829-(132))*0.05 +(132)*0.03	38.8	39	m3
区画線工 溶融式(手動)	15cm	白線	43.5	44	m
区画線工 溶融式(手動)	文字 黄 15cm換算	黄線	6.00	6	m

ガードマン計算書

そのA 仮設
1 人／日 × 12 日 = 12 人
4 人／日 × 1 日 = 4 人
5 人／日 × 2 日 = 10 人

そのA 本設
5 人／日 × 22 日 = 110 人
4 人／日 × 3 日 = 12 人

= 148 人

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのB－1）											単価コード
				①②	③④		⑨							調書	
φ 200		0.0	0.0												
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 200 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	1.0	1.0	1.0											71351111040
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 200 G-Link・ゴム輪・ボルト・ナット	組	1.0	1.0	1.0											71351911040
水道用GX形ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ付T字管 φ 200×75 GF7.5K ロックリング・ストッパを含む	個	2.0	2.0	2.0											71331311040
φ 100		0.0	0.0												
水道用GX形ダクタイル鋳鉄管接合部品 φ 100 押輪・ゴム輪・ボルト・ナット	組	2.0	2.0		2.0										71351111020
短管(両側挿し口) φ 100 (GX) × φ 75 (HPPE)	個	2.0	2.0		2.0										71371111070
φ 75		0.0	0.0												
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ 75 L5000	本	30.0	30.0		23.0									7.0	71391311020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 75	個	3.0	3.0		3.0										71391511020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 75 × φ 50	個	1.0	1.0		1.0										71393511020
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 75 45°	個	8.0	8.0		8.0										71392711020
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 75 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 φ 75 45°	個	8.0	8.0		8.0										71391911020
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ 75 22 1/2°	個	1.0	1.0		1.0										71392111020
PVソイイント FCD(防食ボルト) φ 75	個	1.0	1.0		1.0										10313511120
φ 50		0.0	0.0												

当初上段 変更下段															
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのB－1）											単価コード
				①②	③④		⑨							調書	
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 50	個	1.0	1.0				1.0								71391511010
PVシヨイント片落 φ 50× φ 40	個	1.0	1.0				1.0								
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 75 L100 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	1.0	1.0	1.0											71271311010
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	1.0	1.0	1.0											71271311040
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ 短管 φ 75 L300 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	1.0	1.0	1.0											71271311050
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	2.0	2.0	2.0											71412511020
水道用地下式消火栓 単口 7.5K(内面粉体)	基	1.0	1.0	1.0											71431111010
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形) (SUS304) φ 75 GF1号 7.5K ガスケット ボルト・ナット	組	7.0	7.0	7.0											71291911010
浅埋用空気弁付消火栓 φ 75	個	1.0	1.0	1.0											10332713050
フランジ 継手部補強・固定部材 φ 75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	3.0	3.0	3.0											71471111010
補修弁用フランジ 継手部補強・固定部材 φ 75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2.0	2.0	2.0											71471311010
仕切弁		0.0	0.0												
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソトシル仕切弁 φ 75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	1.0	1.0		1.0										71411911020
EF片受ソトシル仕切弁 φ 75	個	1.0	1.0		1.0										10332129120
PE挿口付ソトシル仕切弁 φ 50	個	1.0	1.0				1.0								10332125110
ボックス		0.0	0.0												

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのB－１）												単価コード
				①②	③④		⑨								調書	
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	3.0	3.0											3.0	E1352113110	
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	3.0	3.0											3.0	E1352115130	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	3.0	3.0											3.0	E1352117110	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 200B	個	3.0	3.0											3.0	E1352117130	
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	3.0	3.0											3.0	E1352117160	
レゾコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	3.0	3.0											3.0	E1352119110	
仕切弁用継足棒 鋳鉄製, 反射板付 L=500	個	3.0	3.0											3.0	10333111020	
レゾコン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 単口 φ500	個	2.0	2.0											2.0	E1352131110	
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×200A	個	2.0	2.0											2.0	E1352135110	
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×300C	個	2.0	2.0											2.0	E1352135170	
レゾコン消火栓スラブ（材工共） φ500×40S	個	2.0	2.0											2.0	E1352137110	
給水資材		0.0	0.0													
水道用ナット分水栓(DIP) ボール（A形）ねじ式(給水用) φ200×φ25	個	2.0	2.0											2.0	71551111210	
水道用ナット分水栓(DIP) ボール（A形）ねじ式(給水用) φ200×φ20	個	14.0	14.0											14.0	71551111200	
水道用ナット分水栓(DIP) ボール（A形）ねじ式(給水用) φ75×φ20	個	16.0	16.0											16.0	71551111020	
本工事引込管材料（PP） 引込管φ25 メーターφ25	箇所	2.0	2.0											2.0	E1851111036	
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20 メーターφ20	箇所	11.0	11.0											11.0	E1851111026	

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのB－１）												単価コード
				①②	③④		⑨								調書	
本工事引込管材料（PP） 引込管φ20　メーターφ13	箇所	19.0	19.0											19.0	E1851111016	
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ25 1種	m	8.2	8.2											8.2	71571111030	
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ20 1種	m	103.7	103.7											103.7	71571111020	
メーターボックス（材工共） φ25	個	1.0	1.0											1.0	E1352151130	
メーターボックス（材工共） φ20	個	26.0	26.0											26.0	E1352151120	
その他		0.0	0.0													
ワイヤ配線工（材工共）	m	269.3	269.3		156.5		0.9							111.9	E1236111010	
管明示テープ工（材工共）	m	35.8	35.8											35.8	E1236111020	
管明示シート工（材工共）	m	256.5	256.5		156.5		0.9							99.1	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	ルート（そのB－1）						単価コード
				①②	③④		⑨			調書
φ 200		0.0	0.0							
G X形継手接合 呼び径 2 0 0、異形管部	口	1.0	1.0	1.0						K1233531040
G X形継手接合 呼び径 2 0 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	1.0	1.0	1.0						K1233535040
φ 100		0.0	0.0							
G X形継手接合 呼び径 1 0 0、異形管部	口	2.0	2.0		2.0					K1233531020
φ 75		0.0	0.0							
フランジ継手（J W W A 7.5 K） 呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本	口	5.0	5.0	5.0						K1232931030
ポリエチレン管（融着接合）据付工 呼び径 7 5	m	156.5	156.5		156.5					K1293101020
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径 7 5、1 口継手	口	58.0	58.0		58.0					K1293301070
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径 7 5、2 口継手	箇所	4.0	4.0		4.0					K1293301020
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径 7 5	口	1.0	1.0		1.0					K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径 7 5	口	14.0	14.0						14.0	K1333311070
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径 7 5	口	1.0	1.0		1.0					K1272127020
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	0.9	0.9				0.9			K1293101010
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径 5 0、2 口継手	箇所	1.0	1.0				1.0			K1293301010
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

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのB－1）						単価コード
				①②	③④		⑨			調書
φ 40		0.0	0.0							
硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径 4 0	口	1.0	1.0				1.0			K1272125060
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	2.0	2.0	2.0						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	2.0	2.0		2.0					K1352121010
仕切弁設置(人力、縦・横型) 呼び径 5 0 mm	基	1.0	1.0				1.0			K1352129010
給水資材		0.0	0.0							
サドル分水栓建込み 給水管25mm×鋳鉄管200mm	箇所	2.0	2.0						2.0	K1852125040
サドル分水栓建込み 給水管20mm×鋳鉄管200mm	箇所	14.0	14.0						14.0	K1852123040
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	16.0	16.0						16.0	K1852161020
分水栓被覆工	箇所	32.0	32.0						32.0	E1233901010
コア取付工 呼び径 2 5 mm	箇所	2.0	2.0						2.0	K1852221030
コア取付工 呼び径 2 0 mm	箇所	14.0	14.0						14.0	K1852221020
引込管連絡工 本設、PP 引込管 φ 25	箇所	2.0	2.0						2.0	E1851311025
引込管連絡工 本設、PP 引込管 φ 20	箇所	30.0	30.0						30.0	E1851311015
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 5	m	8.2	8.2						8.2	K1292121030

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ル ー ト （ そ の B - 1 ）						単価コード	
				①②	③④		⑨				調書
ポリエチレン管据付工	m	103.7	103.7							103.7	K1292121020
呼び径 2 0											
止水栓のみ取付け（P P 用）	箇所	2.0	2.0							2.0	K1852347030
呼び径 2 5 mm											
止水栓のみ取付け（P P 用）	箇所	30.0	30.0							30.0	K1852347020
呼び径 2 0 mm											

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 _____ 1	①-3 _____ 1	①-4 _____ 1	①-5 _____ 1		4		
PE直管φ75	②-1  3.3	②-2 _____ 1.7	_____	_____	_____		1		
PE直管φ75	③-1  2.8	③-2 _____ 2.2	_____	_____	_____		1		
PE直管φ75	④-1  1	④-2 _____ 4	_____	_____	_____		1		
PE直管φ75	⑤-1  0.7	_____	⑤-2 _____ 1	⑤-3 _____ 2.2	_____	1.10	3		
PE直管φ75	⑥-1  4.2	_____	⑥-2 _____ 0.5	_____	_____	0.30	2		
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⑧-1  0.9	_____	⑧-2 _____ 1	_____	_____	3.10	2		
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
	_____	_____	_____	_____	_____				
直管本数	PE 7.00 本								
合 計	13.90 30.50 m	8.90	3.50	3.20	1.00	4.50 m	14.00 □	0.00 □	

レジコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

	設置番号						e	f	g						
	土かぶり						1.0	1.0	1.0						合計
10411311010	レジコン仕切弁カバー鉄蓋 25型(口径、流入表示キャップ 含)	個					1	1	1						3
10411511030	レジコン仕切弁調整ブロック 25, 50H	個					1	1	1						3
10411911010	レジコン仕切弁ブロック 25, 150A	個					1	1	1						3
10411911030	レジコン仕切弁ブロック 25, 200B	個					1	1	1						3
10411911040	レジコン仕切弁ブロック 25, 300B	個													
10411911060	レジコン仕切弁ブロック 25, 300C	個					1	1	1						3
10412111010	レジコン仕切弁スラブ 25×40S	組					1	1	1						3
10411711020	調整ボルト M12×110	組					1	1	1						3
10333111020	仕切弁用継足棒鋳鉄製, 反射板付 L=500	個					1	1	1						3

消火栓BOX組合せ表(3号)

当初：上段
変更：下段

[illegible]

明示テープ延長計算書(そのB)

	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-ブ 延長=胴巻本数×外径×π (m)	総延長 (m)
HPE φ 75	90	5	4 力所／本 (1.25 m／本)	156.5	= 156.5 ÷ 1.25 = 126	=126×0.09×3.14= 35.325	35.6
HPE φ 50	63	5	4 力所／本 (1.25 m／本)	0.9	= 0.9 ÷ 1.25 = 1	=1×0.063×3.14= 0.19782	0.2
						合 計	35.8

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	内 訳							
							公道	立上り		宅内						公道	宅内
1	416045-3		①	DIP φ 200	13	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
2	416040-8		①	DIP φ 200	20	2.90	1.50	+0.40+	1.00	2.50	1.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
3	416039-3		①	DIP φ 200	13	2.90	1.50	+0.40+	1.00	2.50	1.50+	1.00	20	20	20	市道(As)	
4	416036-3		①	DIP φ 200	25	4.60	2.50	+0.40+	1.70	4.20	2.50+	1.70	0	25	25	市道(As)	
5	416035-3		①	DIP φ 200	13	2.90	2.50	+0.40+	0.00	2.50	2.50+	0.00	20	20	20	市道(As)	
6	416034-3		①	DIP φ 200	13	2.90	2.50	+0.40+	0.00	2.50	2.50+	0.00	20	20	20	市道(As)	
7	448633-7		①	DIP φ 200	20	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	0	20	20	市道(As)	
8	416030-6		①	DIP φ 200	13	3.80	2.50	+0.40+	0.90	3.40	2.50+	0.90	20	20	20	市道(As)	
9	417012-5		②	DIP φ 200	75	0.00			0.00	0.00		0.00	0	75	75	市道(As)	
10	417014-152		②	DIP φ 200	75	0.00			0.00	0.00		0.00	0	75	75	市道(As)	
11	416044-2		①	DIP φ 200	13	3.30	2.50	+0.40+	0.40	2.90	2.50+	0.40	0	20	20	市道(As)	
12	416041-8		①	DIP φ 200	25	3.60	2.50	+0.40+	0.70	3.20	2.50+	0.70	25	25	25	市道(As)	
13	416037-2		①	DIP φ 200	13	3.30	2.50	+0.40+	0.40	2.90	2.50+	0.40	20	20	20	市道(As)	
14	416033-5		①	DIP φ 200	13	2.30	1.00	+0.40+	0.90	1.90	1.00+	0.90	20	20	20	市道(As)	
15	416031-3		①	DIP φ 200	13	2.50	1.00	+0.40+	1.10	2.10	1.00+	1.10	0	20	20	市道(As)	
16	416569-6		②	DIP φ 200	20	2.30	1.00	+0.40+	0.90	1.90	1.00+	0.90	20	20	20	市道(As)	
17	416588-7		③	PE φ 75	13	3.00	1.00	+0.40+	1.60	2.60	1.00+	1.60	20	20	20	市道(As)	
18	443801-13		③	PE φ 75	20	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
19	446423-18		③	PE φ 75	20	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60	20	20	20	市道(As)	
20	446424-19		③	PE φ 75	20	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	20	市道(As)	
21	446425-4		③	PE φ 75	20	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60	20	20	20	市道(As)	
22	446426-26		③	PE φ 75	20	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	20	市道(As)	
23	416576-5		③	PE φ 75	20	5.20	4.00	+0.40+	0.80	4.80	4.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
24	416574-5		③	PE φ 75	13	5.00	1.00	+0.40+	3.60	4.60	1.00+	3.60	20	20	20	市道(As)	
25	416573-1		③	PE φ 75	13	1.40	1.00	+0.40+	0.00	1.00	1.00+	0.00	20	20	20	市道(As)	
26	416570-6		③	PE φ 75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
27	416571-4		③	PE φ 75	13	4.40	1.00	+0.40+	3.00	4.00	1.00+	3.00	20	20	20	市道(As)	
28	416575-7		③	PE φ 75	20	2.90	1.00	+0.40+	1.50	2.50	1.00+	1.50	20	20	20	市道(As)	
29	416577-3		③	PE φ 75	13	8.40	1.00	+0.40+	7.00	8.00	1.00+	7.00	20	20	20	市道(As)	
30	416578-3		③	PE φ 75	13	6.30	4.50	+0.40+	1.40	5.90	4.50+	1.40	20	20	20	市道(As)	
31	416579-6		③	PE φ 75	13	5.50	4.50	+0.40+	0.60	5.10	4.50+	0.60	20	20	20	市道(As)	
32	416589-12		③	PE φ 75	13	6.70	4.00	+0.40+	2.30	6.30	4.00+	2.30	20	20	20	市道(As)	
41	417010-3		①	DIP φ 200	13	2.20	1.20	+0.40+	0.60	1.80	1.20+	0.60	0	20	20	市道(As)	
44	417011-9		①	DIP φ 200	20	4.00	2.50	+0.40+	1.10	3.60	2.50+	1.10	20	20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PE φ 75 × φ 20		16 件												
サドル分水栓			DIP φ 200 × φ 25		2 件												
サドル分水栓			DIP φ 200 × φ 20		14 件												
分岐					2 件												
合 計			φ 13	72.40m	19 件		平均				0 件	0 件	0 件				
合 計			φ 20	31.30m	11 件	103.70m	平均 3.46m			91.70m	26 件	30 件	30 件				
合 計			φ 25	8.20m	2 件	8.20m	平均 4.10m			7.40m	1 件	2 件	2 件				
合 計			φ 75		2 件		平均				0 件	2 件	2 件				
合 計					①												
					111.90m				99.10m	27 件	34 件	34 件					

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
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m ³ (平積0.10)]	m ³	27.0	27.0		K1812121020
バックホウ掘削積込 [山積0.28m ³ (平積0.20)]	m ³	89.0	89.0		K1812121030
発生土処理(土砂、DIDなし) 2t車、山積0.13m ³ 積込、L=0.5km	m ³	27.0	27.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂、DIDなし) 4t車、山積0.28m ³ 積込、L=0.5km	m ³	89.0	89.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10t車、山積0.80m ³ 積込、L=33.1km	m ³	116.0	116.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、L=5.5km	m ³	2.0	2.0	As殻	E1817122010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2t車(良好)、山積0.28m ³ 積込、L=5.5km	m ³	5.0	5.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	144.0	144.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	144.0	144.0		K1815321010
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	3.0	3.0		K1813111020
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	38.0	38.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)砂 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	6.0	6.0		K1813111020
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	17.0	17.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)床砂 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	5.0	5.0		K1813111020
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	9.0	9.0		K1813111030
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	513.0	513.0	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	144.0	144.0	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	50.0	50.0		K1815123010
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	94.0	94.0		K1815125010
不陸整正工 施工幅1.8m以上、1層当り	m ²	550.0	550.0	補足材なし	K1815531050
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 1層当り、t≤50mm(t=0mm)、	m ²	550.0	550.0	※瀝青材(Pコート)	K1816523010
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	550.0	550.0		K1815125010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 4t車(良好)、山積0.28m ³ 積込、L=5.5km	m ³	25.0	25.0	As殻	E1817125010

本設B-1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 城見町（第1工区）

本設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)	27.25	27.25	2.48								3.47	6.34	4.96				49.55		
改め計	27.00	27.00	2.00								3.00	6.00	5.00				50.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)	88.75	88.75	4.73								37.78	16.99	9.44				94.44		
改め計	89.00	89.00	5.00								38.00	17.00	9.00				94.00		
舗装版破碎積込 大型プレート																			
改め計																			
路盤工 (t = 0.15)								143.99											
改め計								144.00											
路盤工 (t = 0.12)						143.99													
改め計						144.00													
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															513.00				
改め計															513.00				
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm																			
改め計																			
As 舗装版切断 30cm < t ≤ 40cm																			
改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.03)																143.99			
改め計																144.00			
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																			

舗装本復旧計算書(そのB)

名称	形状寸法	計 算 式	数量	改め計	単位
不陸整正工	施工幅1.8m以上, 1層当り		550	550	m2
表層(車道及び路肩)	3.0m超,再生密粒度アスコ ン(13)プライムコート		550	550	m2
舗装版直接掘削・積込	BH=0.28m3		550	550	m2
As塊運搬工(良好・DID無し)	D4t, 山積0.2m3積込	$= (550 - (144)) * 0.05 + (144) * 0.03$	24.6	25	m3

ガードマン計算書

そのB 本設

5 人／日	×	5 日	=	25 人
4 人／日	×	1 日	=	4 人
3 人／日	×	15 日	=	45 人
2 人／日	×	2 日	=	4 人
			=	78 人