

	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年11月7日	
課長	課長補佐	係長	検算	設計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 筒井町 地内			
工 事 名	配水管撤去工事 筒井駅東(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			

# 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
								場所区分：一般交通影響有り(2)
本工事費	道路維持工事							
		単独		式	1			A- 1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	道路維持工事	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

## 算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共通仮設費 = 対象額 × 率  
 = × %  
 =

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

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 = 直接工事費 + 共通仮設費 + 支給品費 + 支給品費(現) - 現場管理費対象外額 - 支給現場費対象外額 - 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

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$



B- 1号

## 本設労務 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
充填工 夜間		式	1			C- 1号単価表
ダクティル鑄鉄管(FCD)撤去管 切断 夜間	呼び径75、エンジンカッター使用	口	12			C- 2号単価表
鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械 力) 夜間	呼び径75以下	m	40.9			C- 3号単価表
スクラップ	鑄鉄管	kg	677			
現場発生品運搬 夜間	トラック(クレーン装置付)4t積2. 9t吊、距離L=0km	回	1			C- 4号単価表
計						

B- 2号

## 本設土工 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	101			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					
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間		m <sup>2</sup>	33			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDあり) 夜間	L=2km	m <sup>3</sup>	1			C- 6号単価表
小型バックホウ掘削積込 夜間		m <sup>3</sup>	32			C- 7号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間	L=0.5km	m <sup>3</sup>	32			C- 8号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19.8km	m <sup>3</sup>	32			C- 9号単価表
上層路盤工 RC-30 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=11cm、施工層数=1	m <sup>2</sup>	33			C- 10号単価表
下層路盤(歩道部)	実数入力、1層施工	m <sup>2</sup>	33			施工P-02
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間		m <sup>3</sup>	4			C- 11号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間		m <sup>3</sup>	28			C- 12号単価表
アスファルト舗装工(歩道) 夜間	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、	m <sup>2</sup>	33			C- 13号単価表



B- 2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/夜間	人	19.96			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	10.88			
R 3	普通作業員/夜間	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					

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

B- 2号明細書(施工P-02)

下層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:  
 入力数量: 50mm  
 フィルター層: 砂 t=50mm

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							5.00									
	K 1	小型バ ック杓(ｸｰﾗ型)	超低騒・後方超小旋	排対型(3次基準)	供/日			2.99									
	K 2	振動ﾛｰ質料	／	搭乗式	ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型	日		1.78									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							75.15									
	R 1	運転手(特殊)	／	夜間	人			27.03									
	R 2	特殊作業員	／	夜間	人			15.84									
	R 3	普通作業員	／	夜間	人			15.70									
	R 4	土木一般世話役	／	夜間	人			13.01									
	R 5																
材料	Z							19.85									
	Z 1	砂			m3			17.77									
	Z 2	軽油			L			1.99									
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left[ \left( \frac{2.99}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} + \frac{1.78}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{27.03}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} + \frac{15.84}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{15.70}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} + \frac{13.01}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \left( \frac{17.77}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} + \frac{1.99}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.00-75.15-19.85}{100} \right] =
 \end{aligned}$$





C- 1号

## 充填工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費 夜間		m3	2			C- 16号単価表
施工費 夜間		日	1			C- 17号単価表
機械等設備使用料 夜間		式	1			C- 18号単価表
品質管理試験費		式	1			C- 19号単価表
特許使用料		式	1			
材料運搬費	2t車	台	1			
注入口工 夜間		式	1			C- 20号単価表
吐出口工 夜間		式	1			C- 21号単価表
計						

















C- 9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		43.43			
	K 1	バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)	43.43			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		37.88			
	R 1	運転手(特殊)	37.88			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		18.69			
	Z 1	軽油	18.69			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left[ \left( \frac{43.43}{100} \times \frac{43.43}{43.43} \right) \times \frac{43.43}{43.43} \right. \\
 & + \left( \frac{37.88}{100} \times \frac{37.88}{37.88} \right) \times \frac{37.88}{37.88} \\
 & + \left( \frac{18.69}{100} \times \frac{18.69}{18.69} \right) \times \frac{18.69}{18.69} \\
 & \left. + \frac{100-43.43-37.88-18.69}{100} \right] =
 \end{aligned}$$



C- 11号

## 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人	2.5			
普通作業員	夜間	人	3.8			
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型	日	1.538			F- 8号運転費
普通作業員	夜間	人	3			
タンバ運転費 夜間		日	3			F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 12号

## 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人	2.5			
普通作業員	夜間	人	3.8			
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型	日	1.538			F- 8号運転費
普通作業員	夜間	人	3			
タンパ運転費 夜間		日	3			F- 9号運転費
再生クラッシャー	RC-40	m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 13号

アスファルト舗装工(歩道) 100m<sup>2</sup>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	夜間	人	0.4			
特殊作業員	夜間	人	0.8			
普通作業員	夜間	人	1.6			
アスファルト合材(夜間)	密粒度アスコン 13	t	7.26			
振動ローラ運転費 夜間	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 夜間		日	0.4			F- 11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m <sup>2</sup> 当たり						







C- 17号

## 施工費 1日当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人	1			
特殊作業員	夜間	人	4			
普通作業員	夜間	人	6			
運転手(一般)	夜間	人	1			
諸雑費		式	1			
計						

C- 18号

## 機械等設備使用料 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プラント設備		式				
発電機		台・日	1			
モルタル流量計	2インチ	台・日	3			
モルタルポンプ	TS-103MT	台・日				
アジテータ車	中型車	台・日				
ダンプトラック	3t積	台・日	1			
工具類、消耗品等	ジョイント、配管部品等	式	1			
計						



C- 20号

## 注入口工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
CVジョイント片落継手 FCD(防食ボルト)	K型 φ100×φ75	個	1			
CVジョイント片落継手 FCD(防食ボルト)	K型 φ150×φ75	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	1			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 継手	(HITS)(給水用) 口径φ75	個	2			
樹脂製ボールバルブ	φ75 TS型	基	2			
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 夜間	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	口	2			C- 26号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 夜間	呼び径100、施工条件(指数計0)	口	1			C- 27号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 夜間	呼び径150、施工条件(指数計0)	口	1			C- 28号単価表
メカニカル継手(普通継手) 夜間	呼び径100、施工条件(指数計0)	口	1			C- 29号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 夜間	呼び径75	口	12			C- 30号単価表
計						

C- 21号

## 吐出口工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ダクタイル鋳鉄異形管(K・フランジ形)	φ75～φ250 GF7.5K	t	0.011			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管(K・フランジ形)	φ75～φ250 GF7.5K	t	0.014			
B合フランジ	φ75×φ50	個	1			
B合フランジ	φ100×φ50	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)バルブ用ソケットφ50	個	2			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用)	φ50 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φ50	個	6			
樹脂製ボールバルブ	φ50 TS型	基	1			
メカニカル継手(特殊押輪を使用)夜間	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	口	1			C- 26号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)夜間	呼び径100、施工条件(指数計0)	口	1			C- 27号単価表
フランジ継手(JWWA 7.5K)夜間	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	1			C- 31号単価表
フランジ継手(JWWA 7.5K)夜間	呼び径100、ボルト数4本	口	1			C- 32号単価表
小口径管ねじ込み接合 夜間	呼び径50	口	2			C- 33号単価表





C- 22号単価表(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/夜間	人	19.96			
R 2 土木一般世話役/夜間	人	10.88			
R 3 普通作業員/夜間	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					

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



C- 23号単価表(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/夜間	人	19.96			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	10.88			
R 3	普通作業員/夜間	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					

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

C- 24号

## 透水性舗装部 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工 夜間	施工幅1.8m未満、1層当り、施工厚=0.03m	m <sup>2</sup>	121			C- 36号単価表
下層路盤（歩道部）	実数入力、1層施工 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	m <sup>2</sup>	18			施工P-01
上層路盤（歩道部）	実数入力、1層施工 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工	m <sup>2</sup>	18			施工P-02
表層（歩道部）	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、各種(2. 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.10以上2.20t/m3未満)	m <sup>2</sup>	139			施工P-03
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
計						

C- 24号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 50mm  
砂 t=50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.00			
K 1 小型バ ックホ (クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)	供/日	2.99			
K 2 振動ロー賃料 / 搭乗式 コンバ イント 型	日	1.78			
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		75.15			
R 1 運転手(特殊) / 夜間	人	27.03			
R 2 特殊作業員 / 夜間	人	15.84			
R 3 普通作業員 / 夜間	人	15.70			
R 4 土木一般世話役 / 夜間	人	13.01			
R 5					
材料 Z		19.85			
Z 1 砂	m <sup>3</sup>	17.77			
Z 2 軽油	L	1.99			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.99}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} + \frac{1.78}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{27.03}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} + \frac{15.84}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{17.77}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} + \frac{1.99}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} \right) \times \frac{19.85}{17.77+1.99} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-5.00-75.15-19.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 24号単価表(施工P-02)

上層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

入力数量: 100mm

C-30 t=100mm

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							4.66									
	K 1	小型パ	ック	杓(	コー	型)	超低	騒・後	方超	小旋	排	対	型	(3次	基	準)	
	K 2	振動	ロー	賃	料	搭	乗	式	コ	ン	パ	イ	ン	ト	型		
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							69.96									
	R 1	運	転	手	(特	殊)	夜	間	人	25.16							
	R 2	特	殊	作	業	員	夜	間	人	14.75							
	R 3	普	通	作	業	員	夜	間	人	14.61							
	R 4	土	木	一	般	世	話	役	夜	間	12.11						
	R 5																
材料	Z							25.38									
	Z 1	ク	ラ	ッ	シ	ャ	ー	ラ	ン	C-30	m <sup>3</sup>	23.44					
	Z 2	軽	油						L	1.85							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.78}{100} \times \frac{4.66}{2.78+1.66} + \frac{1.66}{100} \times \frac{4.66}{2.78+1.66} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{25.16}{100} \times \frac{69.96}{25.16+14.75+14.61+12.11} + \frac{14.75}{100} \times \frac{69.96}{25.16+14.75+14.61+12.11} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{23.44}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} + \frac{1.85}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-4.66-69.96-25.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 24号単価表(施工P-03)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
 入力数量: 40mm  
 透水性As t=40mm

表層(歩道部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、各種(2.  
 平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 実数入力  
 材料: 各種(2.10以上2.20t/m<sup>3</sup>未満)、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							0.47									
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハンドガイト式		供/日			0.31									
	K 2	振動コンパクタ	前進型		供/日			0.09									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							52.67									
	R 1	特殊作業員	/夜間		人			20.42									
	R 2	普通作業員	/夜間		人			18.28									
	R 3	土木一般世話役	/夜間		人			5.57									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							46.86									
	Z 1	透水性開粒度アスファルト合材(13)	(夜間) / 歩道用		t			40.85									
	Z 2	アスファルト乳剤	/PK-3 (プライムコート用)		L			5.83									
	Z 3	ガソリン	/レギュラー		L			0.11									
	Z 4	軽油			L			0.04									
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left[ \left( \frac{0.31}{100} \times \frac{0.47}{0.31+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.47}{0.31+0.09} \right) \times \frac{0.47}{0.31+0.09} \right. \\
 & + \left( \frac{20.42}{100} \times \frac{52.67}{20.42+18.28+5.57} + \frac{18.28}{100} \times \frac{52.67}{20.42+18.28+5.57} + \frac{5.57}{100} \times \frac{52.67}{20.42+18.28+5.57} \right) \times \frac{52.67}{20.42+18.28+5.57} \\
 & + \left( \frac{40.85}{100} \times \frac{46.86}{40.85+5.83+0.11+0.04} + \frac{5.83}{100} \times \frac{46.86}{40.85+5.83+0.11+0.04} + \frac{0.11}{100} \times \frac{46.86}{40.85+5.83+0.11+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{46.86}{40.85+5.83+0.11+0.04} \right) \times \frac{46.86}{40.85+5.83+0.11+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.47-52.67-46.86}{100} \right] =
 \end{aligned}$$

C- 25号

## 乗入れ舗装部 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工 夜間	施工幅1.8m未満、1層当り、施工厚=0.03m	m <sup>2</sup>	31			C- 36号単価表
上層路盤（歩道部）	実数入力、2層施工	m <sup>2</sup>	7			施工P-01
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工					
表層（歩道部）	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、再生密粒度	m <sup>2</sup>	38			施工P-02
	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
計						

C- 25号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 実数入力、2層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 250mm  
粒度調整碎石 t=25cm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		4.40			
K 1 小型バックホウ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)	供/日	2.63			
K 2 振動ロー質料 / 搭乗式 コンパインド型	日	1.56			
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		66.09			
R 1 運転手(特殊) / 夜間	人	23.77			
R 2 特殊作業員 / 夜間	人	13.93			
R 3 普通作業員 / 夜間	人	13.81			
R 4 土木一般世話役 / 夜間	人	11.44			
R 5					
材料 Z		29.51			
Z 1 粒度調整碎石 / M-30	m <sup>3</sup>	27.68			
Z 2 軽油	L	1.75			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.63}{100} \times \frac{4.40}{2.63+1.56} + \frac{1.56}{100} \times \frac{4.40}{2.63+1.56} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{23.77}{100} \times \frac{66.09}{23.77+13.93+13.81+11.44} + \frac{13.93}{100} \times \frac{66.09}{23.77+13.93+13.81+11.44} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{27.68}{100} \times \frac{29.51}{27.68+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{29.51}{27.68+1.75} \right) \times \frac{29.51}{27.68+1.75} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-4.40-66.09-29.51}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 25号単価表(施工P-02)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
 入力数量: 50mm  
 再生密粒度As t=5cm

表層(歩道部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、再生密粒度  
 平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、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

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							0.46									
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハンドガイト式		供/日			0.31									
	K 2	振動コンパクタ	前進型		供/日			0.08									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							52.19									
	R 1	特殊作業員	/ 夜間		人			20.25									
	R 2	普通作業員	/ 夜間		人			18.10									
	R 3	土木一般世話役	/ 夜間		人			5.52									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							47.35									
	Z 1	アスファルト合材(夜間)	/ 再生密粒度アスコン(13)		t			41.40									
	Z 2	アスファルト乳剤	/ PK-3 (フライムコート用)		L			5.78									
	Z 3	ガソリン	/ レギュラー		L			0.10									
	Z 4	軽油			L			0.04									
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.31}{100} \times \frac{0.46}{0.31+0.08} + \frac{0.08}{100} \times \frac{0.46}{0.31+0.08} \right) \times \frac{0.46}{0.31+0.08} \right. \\
 & + \left( \frac{20.25}{100} \times \frac{52.19}{20.25+18.10+5.52} + \frac{18.10}{100} \times \frac{52.19}{20.25+18.10+5.52} + \frac{5.52}{100} \times \frac{52.19}{20.25+18.10+5.52} \right) \times \frac{52.19}{20.25+18.10+5.52} \\
 & + \left( \frac{41.40}{100} \times \frac{47.35}{41.40+5.78+0.10+0.04} + \frac{5.78}{100} \times \frac{47.35}{41.40+5.78+0.10+0.04} + \frac{0.10}{100} \times \frac{47.35}{41.40+5.78+0.10+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{47.35}{41.40+5.78+0.10+0.04} \right) \times \frac{47.35}{41.40+5.78+0.10+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.46-52.19-47.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

















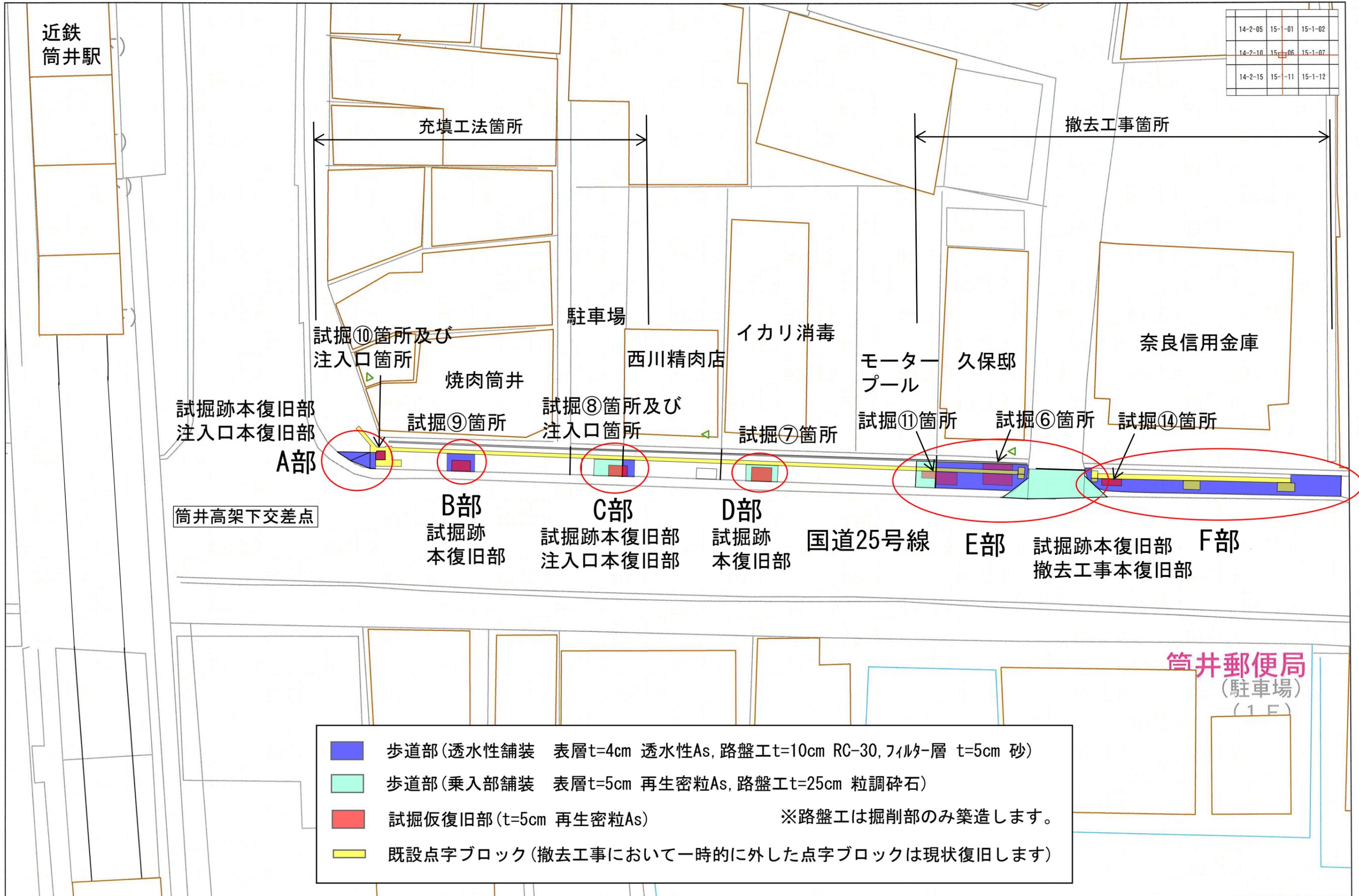






# 舗装復旧範囲図

14-2-05	15-1-01	15-1-02
14-2-10	15-1-06	15-1-07
14-2-15	15-1-11	15-1-12



- 歩道部(透水性舗装 表層t=4cm 透水性As, 路盤工t=10cm RC-30, フィルタ層 t=5cm 砂)
- 歩道部(乗入部舗装 表層t=5cm 再生密粒As, 路盤工t=25cm 粒調碎石)
- 試掘仮復旧部 (t=5cm 再生密粒As) ※路盤工は掘削部のみ築造します。
- 既設点字ブロック (撤去工事において一時的に外した点字ブロックは現状復旧します)

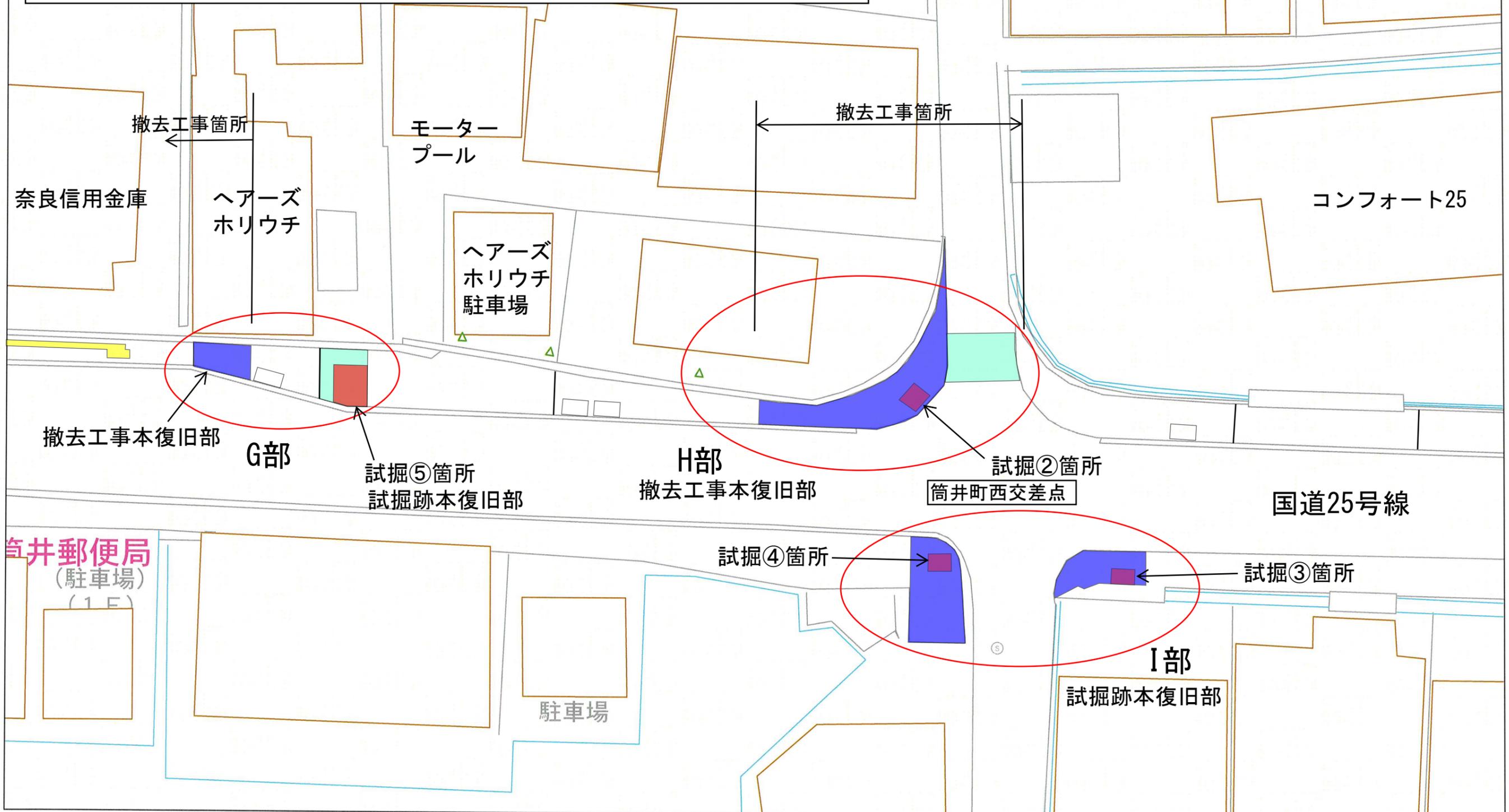
1/250



# 舗装復旧範囲図

- 歩道部 (透水性舗装 表層t=4cm 透水性As, 路盤工t=10cm RC-30, フィルター層 t=5cm 砂)
- 歩道部 (乗入部舗装 表層t=5cm 再生密粒As, 路盤工t=25cm 粒調碎石)
- 試掘仮復旧部 (t=5cm 再生密粒As) ※路盤工は掘削部のみ築造します。
- 既設点字ブロック

14-2-05	15-1-01	15-1-02
14-2-10	15-1-06	15-1-07
14-2-15	15-1-11	15-1-12

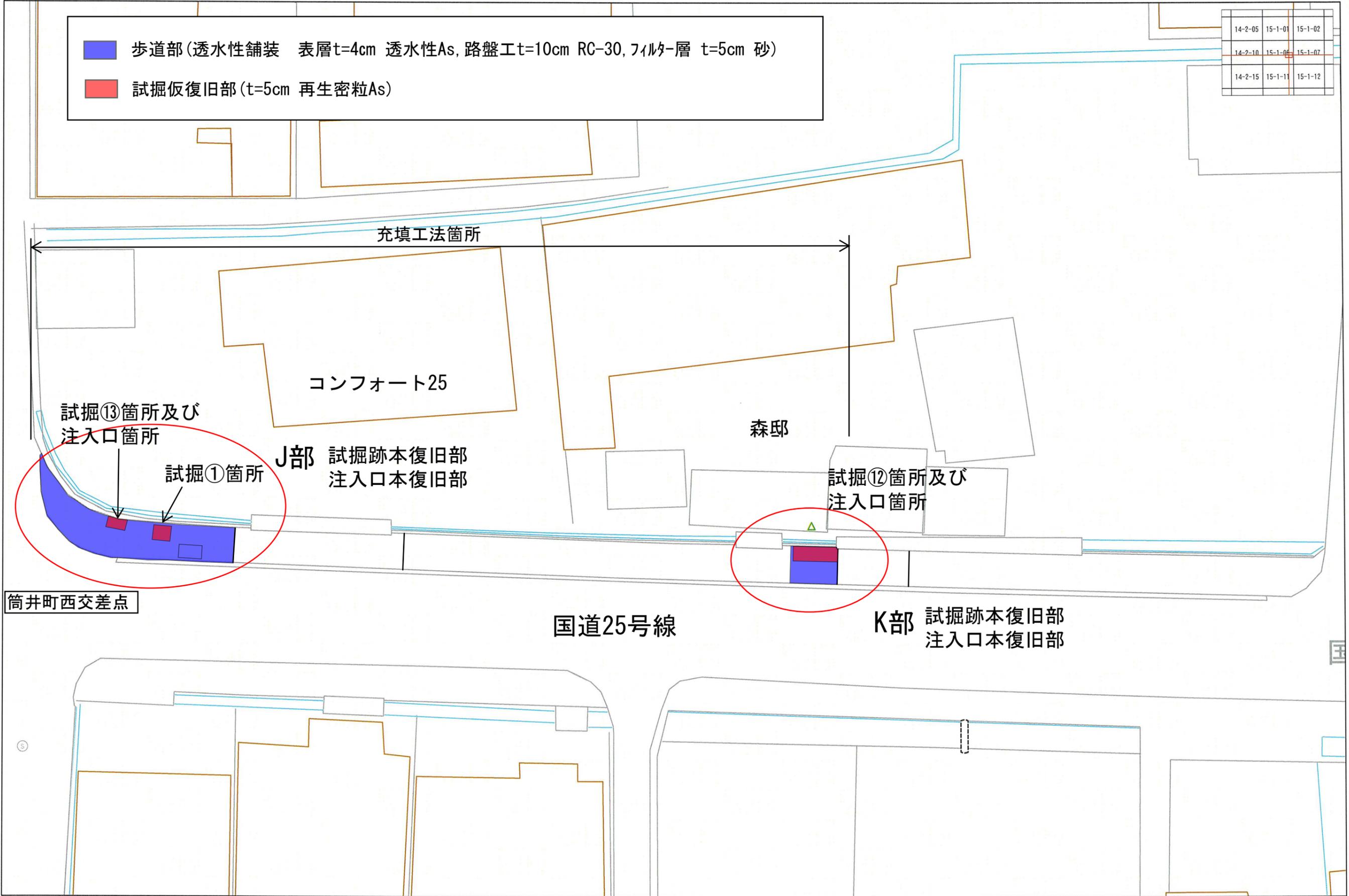


# 舗装復旧範囲図

14-2-05	15-1-01	15-1-02
14-2-10	15-1-06	15-1-07
14-2-15	15-1-11	15-1-12



歩道部 (透水性舗装 表層t=4cm 透水性As, 路盤工t=10cm RC-30, フィルター層 t=5cm 砂)  
 試掘仮復旧部 (t=5cm 再生密粒As)



1/250



## 舗装面積集計表

透水性舗装部							
	舗装撤去工			舗装復旧工			
	Asカッター	掘削積込	As殻処分	表層(m <sup>2</sup> )	路盤工(m <sup>2</sup> )	フィルター層(m <sup>2</sup> )	不陸整正(m <sup>2</sup> )
	(m)t=15cm以下	(m <sup>3</sup> )0.1m3積込	t=4cm(m3)	透水性As(t=4cm)	RC-30(t=10cm)	砂(t=5cm)	補足材(t=3cm)
A部	3.7	6.8	0.3	6.8	1.4	1.4	5.4
B部	3.2	4.3	0.2	4.3	2.2	2.2	2.1
C部	1.6	3.8	0.2	3.8	2.7	2.7	1.1
D部							
E部		13.4	0.5	13.4			13.4
F部		15.9	0.6	15.9			15.9
G部	2.25	7.8	0.3	7.8			7.8
H部	1.15	24.7	1.0	24.7			24.7
I部	5.15	31.9	1.3	31.9	4.4	4.4	27.5
J部	2.15	22.7	0.9	22.7	4.7	4.7	18.0
K部	2.4	7.9	0.3	7.9	2.9	2.9	5.0
合計	21.6	139.2	5.6	139.2	18.3	18.3	120.9

乗入れ舗装部						
	舗装撤去工			舗装復旧工		
	Asカッター	掘削積込	As殻処分	表層(m <sup>2</sup> )	路盤工(m <sup>2</sup> )	不陸整正(m <sup>2</sup> )
	t=15cm以下	0.1m3積込	t=5cm(m3)	再生密粒As(t=5cm)	M-30(t=25cm)	補足材(t=3cm)
A部						
B部						
C部	1.6	2.0	0.1	2.0	1.0	1
D部	3.2	3.8	0.2	3.8	2.1	1.7
E部	2.35	12.5	0.6	12.5	0.5	12
F部			0			
G部	3.4	6.9	0.3	6.9	3.8	3.1
H部	8.8	13	0.7	13.0		13
I部						
J部						
K部						
合計	19.4	38.2	1.9	38.2	7.4	30.8