

	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。

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号 単独 1式当たり内訳書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設労務		式	1			B- 1号明細書
本設土工 夜間		式	1			B- 2号明細書
舗装本復旧工 夜間		式	1			B- 3号明細書
仮設費		式	1			B- 4号明細書
計						

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(F C D)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 ²	33			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDあり) 夜間	L=2km	m ³	1			C- 6号単価表
小型バックホウ掘削積込 夜間		m ³	32			C- 7号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間	L=0.5km	m ³	32			C- 8号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19.8km	m ³	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 ²	33			C- 10号単価表
下層路盤(歩道部)	実数入力、1層施工	m ²	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 ³	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 ³	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 ²	33			C- 13号単価表

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
計						

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						

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

B-	2号明細書(施工P-02)	積算単位:m ²	標準単価:
	下層路盤(歩道部)／実数入力、1層施工		入力数量: 50mm
	全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		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	小型パッパ杓(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	振動ﾛｰﾗ賃料／搭乗式	ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ型		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														

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

B- 3号

舗装本復旧工 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装撤去工 夜間		式	1			C- 14号単価表
舗装復旧工 夜間		式	1			C- 15号単価表
計						

B- 4号

仮設費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A	夜間	人	15			
交通誘導警備員B	夜間	人	45			
交通規制車		台	15			
計						

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- 2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- 3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 7 5 以下		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		夜間		人	0.036			
普通作業員		夜間		人	0.078			
トラック運転費 (クレーン装置付)				hr	0.726			
夜間								F- 1号運転費
諸雑費				式	1			
	計							
	1 m当たり							

C- 4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=0km

[illegible]

C- 5号 舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100㎡当たり単価表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人	0.49			
普通作業員	夜間	人	0.74			
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型	日	0.606			F- 2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 7号

小型バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人	2.4			
普通作業員	夜間	人	6.7			
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型	日	2.273			F- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

[illegible]

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	ノ	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)		供/日	43.43			
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					37.88			
	R 1	運転手(特殊)			人	37.88			
	R 2								
	R 3								
	R 4								
	R 5								
材料	Z					18.69			
	Z 1	軽油			L	18.69			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

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

C- 10号

上層路盤工 RC-30 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=11cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人	0.78			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	13.97			
タンパ運転費 夜間		日	0.45			F- 7号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

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			
タンパ運転費 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) 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		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7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
振動コンパクト運転費 夜間				日	0.4			F- 11号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

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

C- 15号

舗装復旧工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
透水性舗装部 夜間		式	1			C- 24号単価表
乗入れ舗装部 夜間		式	1			C- 25号単価表
計						

C- 16号

材料費 1m3当たり単価表

[illegible]

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- 19号

品質管理試験費 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フロー試験		回	1			
湿潤密度試験		回	1			
一軸圧縮試験		試料	3			
報告書作成費		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) エルブ 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- 21号

吐出口工 1式当たり単価表

[illegible]

C- 22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
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	22			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 ²	139			C- 5号単価表
舗装版運搬（小規模土工）夜間	バック杓積込、L=2.5 k m以下	m ³	6			C- 35号単価表
産業廃棄物受入単価（夜間）	中間, As掘削	m ³	6			
計						

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														

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

C- 23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
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	19			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 ²	38			C- 5号単価表
舗装版運搬（小規模土工）夜間	バック杓積込、L=2.5 k m以下	m ³	2			C- 35号単価表
産業廃棄物受入単価（夜間）	中間, As掘削	m ³	2			
計						

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														

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

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 ²	121			C- 36号単価表
下層路盤（歩道部）	実数入力、1層施工	m ²	18			施工P-01
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
上層路盤（歩道部）	実数入力、1層施工	m ²	18			施工P-02
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1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、各種(2.	m ²	139			施工P-03
	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)					
	瀝青材料種類:フ°ライムコト PK-3					
計						

C- 24号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤(歩道部)／実数入力、1層施工		入力数量: 50mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		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	小型パ ック杓(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	振動ﾛｰ質料／搭乗式		ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ型		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									

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

C- 24号単価表(施工P-02)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(歩道部)／実数入力、1層施工		入力数量: 100mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		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(ｸﾛｰﾗ型)		超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)		供/日	2.78			
K 2	振動ﾛｰﾗ賃料		／搭乗式 ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ 型		日	1.66			
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		人	12.11			
R 5									
材料	Z					25.38			
Z 1	ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ		／C-30		m3	23.44			
Z 2	軽油				L	1.85			
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場	S								

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

C- 24号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	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/m3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	振動コンパクト	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														

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

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 ²	31			C- 36号単価表
上層路盤（歩道部）	実数入力、2層施工	m ²	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 ²	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7スコン(13)					
	瀝青材料種類:7°ライムコート PK-3					
計						

C- 25号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(歩道部)／実数入力、2層施工		入力数量: 250mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工		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(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	振動ﾛｰﾌﾞ賃料	／	搭乗式	ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ	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	m3				27.68							
Z 2	軽油			L				1.75							
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場	S														

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

C- 25号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	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) ハンドガイド式			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								

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

C- 27号

メカニカル継手(特殊押輪を使用) 1口当たり単価表

呼び径 100、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 28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 150、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 29号

メカニカル継手(普通継手) 1口当たり単価表

呼び径 100、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 30号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 31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- 32号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 100、ボルト数 4 本

[illegible]

C- 33号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

呼び径 50

– 54 –

舗装版運搬（小規模土工） 10m3当たり単価表

バックホ積込、 $L=2.5\text{ km}$ 以下[illegible]

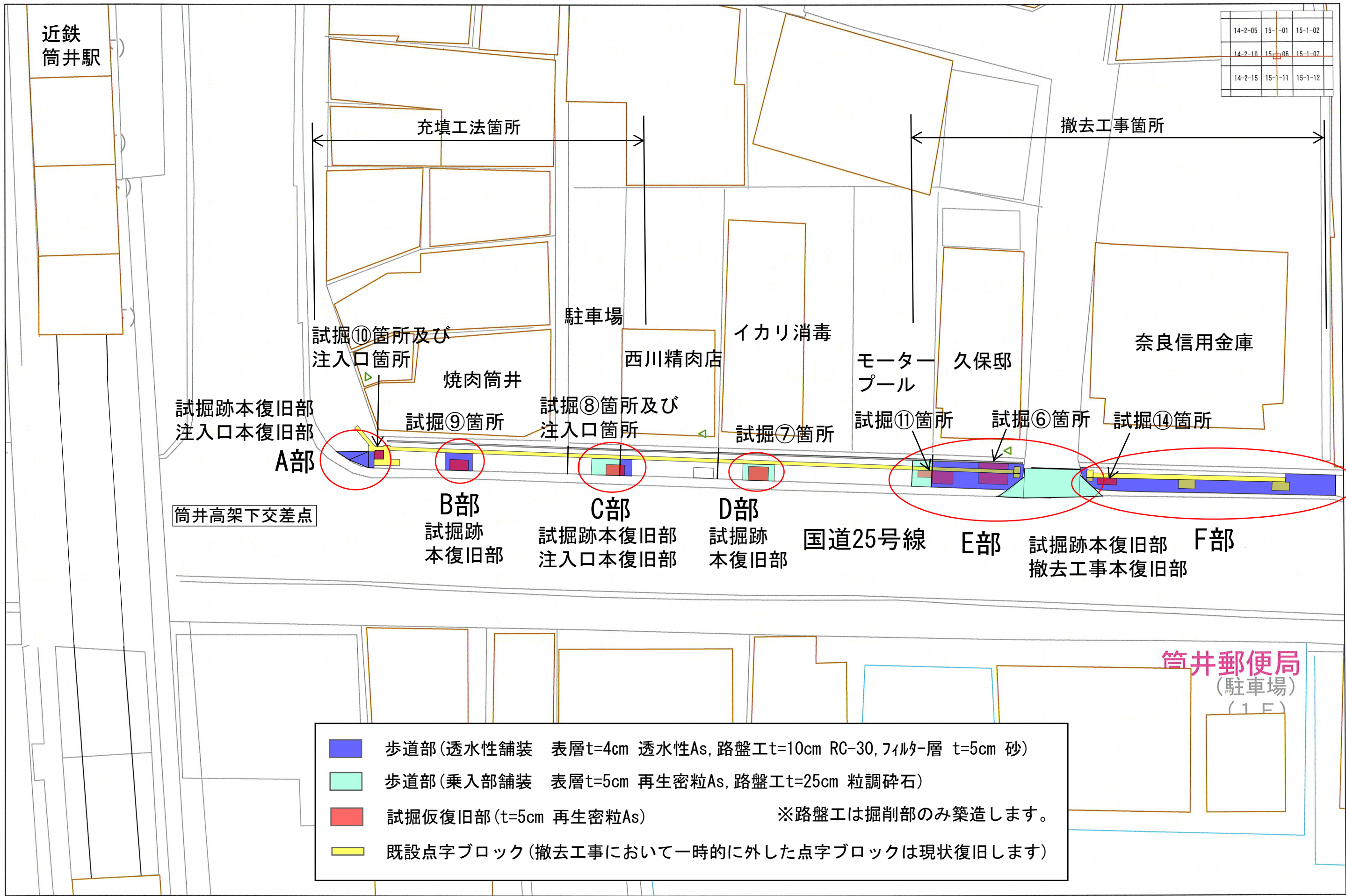
C- 36号

不陸整正工 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未満、1層当り、施工厚
=0.03m

[illegible]

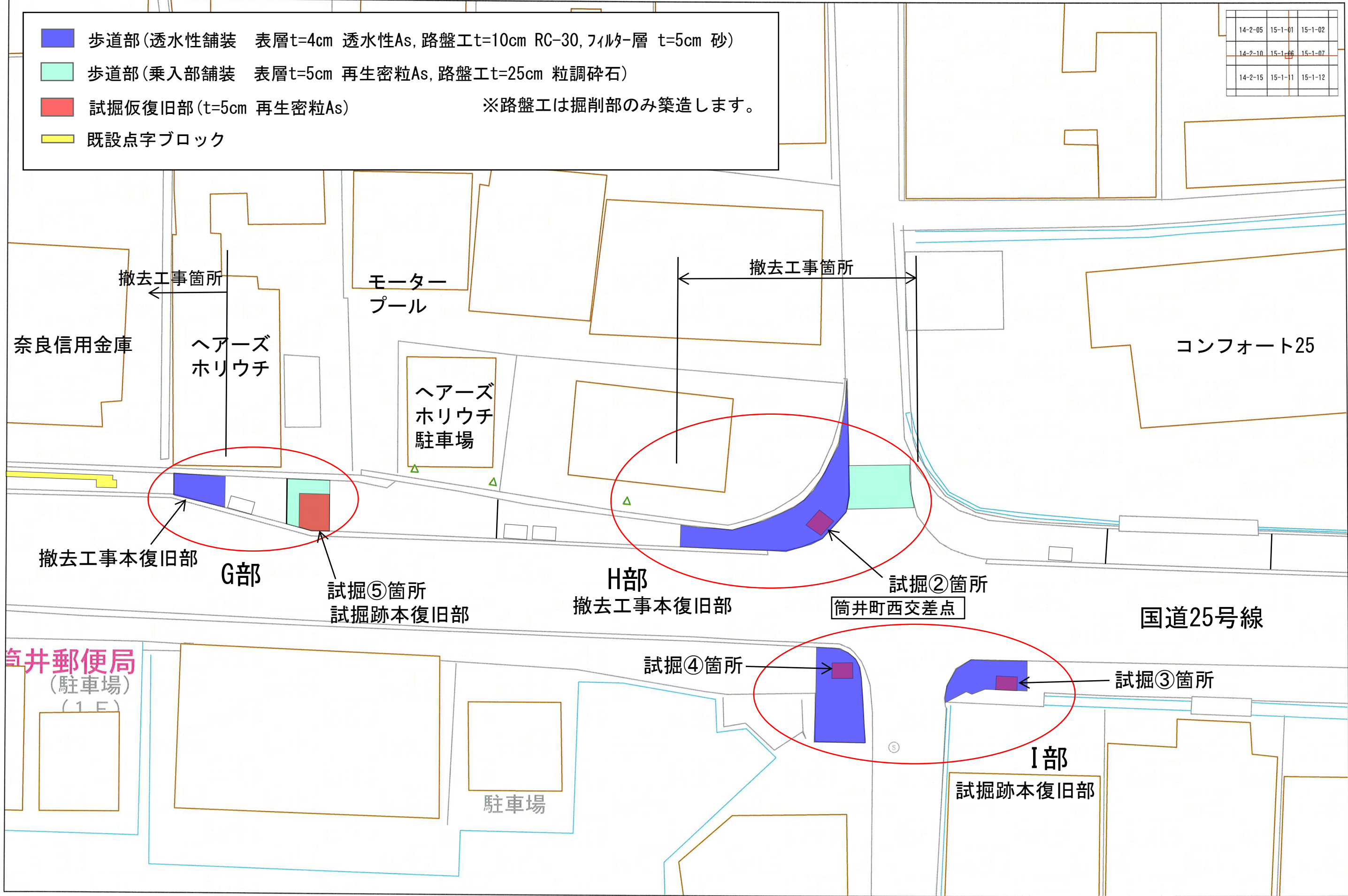
舗装復旧範囲図



1/250

0m 5m 10m 15m 20m

舗装復旧範囲図



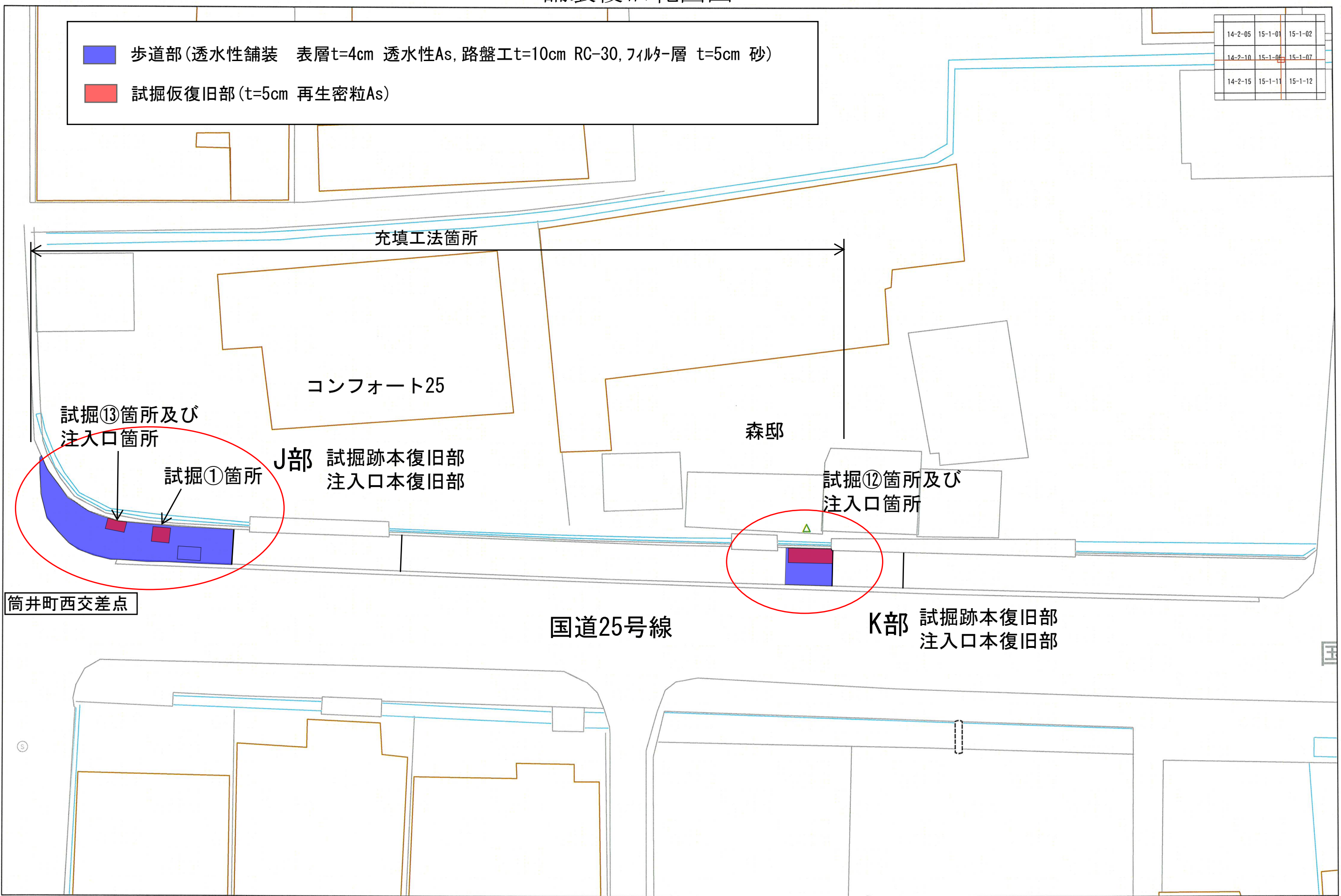
舗装復旧範囲図



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)



筒井町西交差点

J部 試掘跡本復旧部
注入口本復旧部

試掘⑫箇所及び
注入口箇所

K部 試掘跡本復旧部
注入口本復旧部

国道25号線

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(㎡)	路盤工(㎡)	フィルター層(㎡)	不陸整正(㎡)
	(m)t=15cm以下	(㎡)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(㎡)	路盤工(㎡)	不陸整正(㎡)
	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