

第6章 舗 装 工

第1．舗装切断工

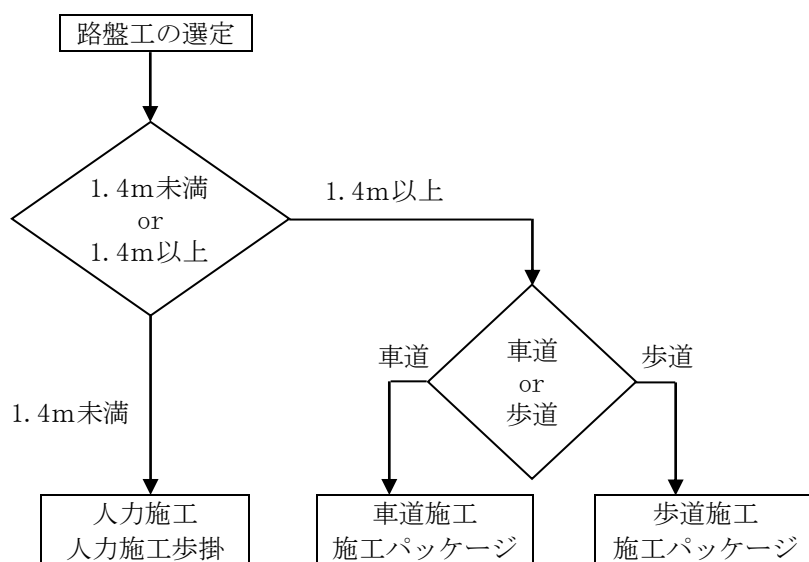
「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-3-③舗装版切断工」によるものとする。

第2．路 盤 工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-1-①-1路盤工」を標準とする。なお、人力施工歩掛に関しては、「水道事業実務必携 第二編1-1-4路盤歩掛表」及び「1-1-5不陸整正歩掛表」によるものとする。

1．機種を選定

(1) 路盤工の選定フローは、次を標準とする。



2．人力施工歩掛

一層仕上り厚さは15cmまでを標準とする。

なお、人力施工歩掛については、「水道事業実務必携 第二編1-1-4路盤歩掛表」及び「1-1-5不陸整正歩掛表」の「施工幅1.8m未満」を適用する。

第3．アスファルト舗装工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-1-②-1アスファルト舗装工」によるものとする。なお、アスファルト合材は、再生品の使用を標準とする。

第4. 半たわみ性（コンポジット）舗装工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-1-②-2 半たわみ性（コンポジット）舗装工」によるものとする。

第5. コンクリート舗装工

1. 表層コンクリート工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-1-⑤-1 コンクリート舗装工」によるものとする。

2. 車道（歩道）コンクリート平板工

（1）コンクリート平板設置・撤去歩掛

コンクリート平板設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。

表2-1 コンクリート平板設置・撤去歩掛 (100m² 当り)

名 称	単位	設 置	撤 去	摘 要
土 木 一 般 世 話 役	人	1.30	0.65	
ブ ロ ッ ク 工	〃	2.40	1.20	
特 殊 作 業 員	〃	0.50	0.25	
普 通 作 業 員	〃	3.10	1.55	
ブ ロ ッ ク	枚		—	表2-2
諸 雑 費 率	%	30		

（注）・本歩掛には、準備、敷均し、ブロックの切断、転圧、目地、後片付け労務を含む。

- ・ブロック数量は、ブロックの切断ロスを含む。
- ・諸雑費は、敷均し材料費（敷砂又は敷モルタル）、目地材料費（目地砂又は目地モルタル）、ブロック切断機、振動コンパクタ、一輪車、栈木、ほうき、スコップ、コテ、ハンマー等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
- ・資材の運搬距離 30m程度の人力による小運搬を含む。
- ・撤去歩掛は、設置歩掛の 50%とする。

（2）使用材料

ア. 使用材料の種類及び設計数量

表2-2 使用材料の種類及び設計数量表 (100m² 当り)

名 称	使 用 量 計 算	単位	使用量
30 c m×30 c m	$100 / (0.3 \times 0.3) \times 1.016 = 1,129$	枚	1,129
40 c m×40 c m	$100 / (0.4 \times 0.4) \times 1.016 = 635$	〃	635
六角、辺長20 c m	$100 / 0.1039 \times 1.016 = 978$	〃	978

（注）使用量は、ブロックの切断ロスを含む。

〈参考〉歩道コンクリート平板

HF09 - 10 (30 c m×30 c m) : 白色セメント珪砂入ショット仕上、
花崗岩研磨ショット仕上、安山岩研磨ショット仕上

LF09 - 10 (30 c m×30 c m) : 擬石平板、カラー珪砂入ショット仕上、
点字カラーブロック (線状・点状)

LF09 - 10 (六角) : 安山岩研磨ショット仕上 (六角形) 、
白色花崗岩研磨ショット仕上 (六角形)

3. 歩道改築工

歩道改築工は「国土交通省土木工事標準積算基準書 II-4-①コンクリート工」を適用し、歩掛は次表のとおりとする。

表 3-1 歩道改築工歩掛表 (厚10 c m) (100m²当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	小型構造物人力打設	m ³	10	施工パッケージ
アスファルト乳剤	プライムコート	L	126.00	
諸 雑 費		式	1	

(注) 養生は「一般養生」とする。

表 3-2 歩道改築工歩掛表 (厚 15 c m) (100m² 当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	小型構造物人力打設	m ³	15	施工パッケージ
アスファルト乳剤	プライムコート	L	126.00	
諸 雑 費		式	1	

(注) 養生は「一般養生」とする。

4. 街渠コンクリート工

(1) 街渠コンクリート工の歩掛は、次表のとおりとする。

表 4-1 街渠コンクリート工歩掛表 (幅50 c m厚25 c m) (100m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート工	小型構造物 人力打設	m ³	11.38	$100 \times 0.5 \times (0.25 + 0.205) \times 0.5$
型 枠 工	小型構造物	m ²	25.00	必要に応じて計上
目 地 板 設 置 工	瀝青繊維質 t = 10mm	m ²	1.14	

(2) 目地板設置工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 II-2-⑱目地・止水板設置工」によるものとする。

第6．境界縁石工

1．適用範囲

歩車道境界ブロック及び地先境界ブロック等の据付・撤去（取外し）に適用する。

2．据付歩掛・撤去歩掛

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV－2－③－1 路側工（据付け）」及び「IV－2－③－2 路側工（取外し）」によるものとする。

ブロック種別	形 状 寸 法	材 料 数 (個/単位当り)	摘 要	適用施工 パッケージ	施工パッケージ区分			
					ブロック規格	基礎碎石規格	均し基礎コンクリート 規格	
歩車道境界ブロック	直線・曲線 18／21cm×30cm ×60cm	165	J I S規格品 C型	歩車道境界 ブロック	C 種	無し	18-8-25（高炉）	
	直線・曲線 18／20.5×25 ×60		J I S規格品 B型		B 種			
	直線・曲線 18／20×20× 60		各種（600mm 以下） 50kg 以上 100kg 未満					
	直線・曲線 18／19.5×15 ×60		各種（600mm 以下） 50kg 未満					
地先境界ブロック 舗装境界ブロック	18×15×100	100	大阪市規格品	地先境界 ブロック	各種（600mm 超 1000mm以下） 50kg 以上 150kg 未満			
自転車道境界 ブロック	25×5／8×60	165			各種（600mm 以下） 50kg 未満			
街路樹根囲ブロック	I 型	100m÷2.63m （1組）38組			各種（600mm 以下） 50kg 未満			
	II 型	100m÷3.43m （1組）29組						
	III型	100m÷3.83m （1組）26組						
連続植樹帯用 ブロック	直線 10.5／12×12 ×60	165			各種（600mm 以下） 50kg 未満			
	曲線 10.5／12×12 ×56.5	100m÷0.565 （1個）176						

第7．砂利道復旧工及び砂利道仮復旧工

1．適用範囲

使用材料はクラッシュラン（再生品）を標準とし、仕上厚が 10cm 又は 15cm の砂利道復旧及び砂利道仮復旧に適用する。

2. 施工歩掛

「第2. 路盤工」によるものとする。

第8. 舗装切削工

「国土交通省土木工事標準積算基準書 IV-3-①-1 路面切削工」によるものとする。

第9. 防護柵設置工

1. 車止めポスト設置工

(1) 適用範囲

本資料は、車止めポストの設置に適用する。

(2) 施工歩掛

車止めポスト設置歩掛は下表を標準とする。

表1-1 車止めポスト設置歩掛 (100本当たり)

名 称	単 位	数 量
普通作業員	人	20

(注) ・基礎ブロック設置の材料及び労務は、別途計上する。

・撤去する場合は、上記歩掛の50%とする。

(3) 単 価 表

ア. 車止めポスト (設置)

(100本当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人	20	表1-1
車 止 め ポ ス ト	各種	本	100	
基 礎 ブ ロ ッ ク	材料	個	100	
基 礎 ブ ロ ッ ク 設 置	設置手間	個	100	
モ ル タ ル 練	高炉1:3	m3	0.71	
諸 雑 費		式	1	

イ. 車止めポスト (撤去)

(100本当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普 通 作 業 員		人	10	表1-1
基 礎 ブ ロ ッ ク 撤 去	撤去手間	個	100	
諸 雑 費		式	1	

【参考】舗装包括

舗装包括における数量は次表を標準とする。

二次本復旧舗装構造	A20-70	A15-60	A10-50	A08-35 A08-20	A05-30 A05-10	AF03-10	AK10-15	AK05-15	CY25 CY25-10	N11-25 N11-15	NF09-10	NK11-25	NK11-15	HF09-10 LF09-10	CK15-15	CK10-15
既設舗装構造	掘削部 5-85	掘削部 5-70	掘削部 5-55	掘削部 5-38 5-23	掘削部 5-30 5-10	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 5-20 5-30 5-30	掘削部 5-31 5-21	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 3-5	掘削部 3-5
単位数量	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²
包括内各工種・数量																
舗装版破砕 直接掘削積込 15cm以下	m ²	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 As 15cmを超え35cm以下	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 Co 15cmを超え35cm以下	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック撤去	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
掘削工	m ³	0.15	0.1	0.05	0.03	0	0.1	0.22	0.17	0.1	0.06	0.16	0.33	0.23	0.16	0.27
残土処分	m ³	0	0	0	0	0	0.05	0.17	0.12	0	0.11	0.28	0.18	0.11	0.22	0.17
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) As	m ³	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.025	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 無銘Co	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 路盤廃材	m ³	0.15	0.1	0.05	0.03	0	0.05	0.05	0.05	0.1	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As タックコート	m ²	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=4cm 密粒As タックコート	m ²	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=5cm 細粒As タックコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=5cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=3cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As タックコート	m ²	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=4cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(歩道部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
歩道改築工 15cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
歩道改築工 10cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
街渠エグゾート工(幅50cm厚25cm) プライムコート	m	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=6cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=8cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
車道(歩道)コンクリート平版工 設置	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
不陸整正	m ²	1	1	1	1	1	0	0	0	0.5	1	0	0	0	0	0
路盤工 t=10cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
路盤工 t=15cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
路盤工 t=25cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
路盤工 t=20cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=5cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=7cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=10cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

二次本復旧舗装構造	A20-70	A15-60	A10-50	A08-35 A08-20	A05-30 A05-10	AF03-10	AK10-15	AK05-15	CY25 CY25-10	N11-15 N11-25	NF09-10	NK11-25	NK11-15	HF09-10 LF09-10	CK15-15	CK10-15
既設舗装構造	影響部 A20-70	影響部 A15-60	影響部 A10-50	影響部 A08-35 A08-20	影響部 A05-30 A05-10	影響部 AF03-10	影響部 AK10-15	影響部 AK05-15	影響部 CY25 CY25-10	影響部 N11-15 N11-25	影響部 NF09-10	影響部 NK11-25	影響部 NK11-15	影響部 HF09-10 LF09-10	影響部 CK15-15	影響部 CK10-15
単位数量	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²
包括内各工種・数量																
舗装版破砕 直接掘削積込 15cm以下	m ²	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 As 15cmを超え35cm以下	m ²	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 Co 15cmを超え35cm以下	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック撤去	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
掘削工	m ³	0	0	0	0	0	0.1	0.15	0.15	0	0.03	0.13	0.28	0.18	0.1	0.15
残土処分	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.03	0.03	0	0	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) As	m ³	0.2	0.15	0.1	0.08	0.05	0.03	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 無銘Co	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0.125	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.15
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 路盤廃材	m ³	0	0	0	0	0	0.1	0.15	0.15	0	0	0.1	0.25	0.15	0.1	0.15
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As タックコート	m ²	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=4cm 密粒As タックコート	m ²	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=5cm 密粒As タックコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=5cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=3cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As タックコート	m ²	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=4cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基層(歩道部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
歩道改築工 15cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
歩道改築工 10cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
街渠エグゾート工(幅50cm厚25cm) プライムコート	m	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=6cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=8cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
車道(歩道)コンクリート平版工 設置	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
不陸整正	m ²	1	1	1	1	1	0	0	0	0.5	1	0	0	0	0	0
路盤工 t=10cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
路盤工 t=15cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
路盤工 t=25cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
路盤工 t=20cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
路盤工 t=5cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=7cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=10cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

二次本復旧舗装構造	A20-70	A20-70	A20-70	A15-60	A15-60	A10-50	A10-50	A08-35	A08-35	A08-20
既設舗装構造	影響部 A25-60	影響部 A安30-45	影響部 C25-35~55	影響部 A安25-40	影響部 C25-15	影響部 C20-15	影響部 A15-45	影響部 A安15-20	影響部 C15-10	影響部 A10-20
単位数量	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²	1m ²
包括内各工種・数量										
舗装版破砕 直接掘削積込 15cm以下	m ²	0	0	0	0	0	1	1	1	1
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 As 15cmを超え35cm以下	m ²	1	1	0	1	0	0	0	0	0
舗装版破砕 舗装版破砕掘削積込 Co 15cmを超え35cm以下	m ²	0	0	1	0	1	0	0	0	0
インターロッキングブロック撤去	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
掘削工	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残土処分工	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) As	m ³	0.25	0.3	0	0.25	0	0	0.15	0.15	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 無筋Co	m ³	0	0	0.25	0	0.25	0.2	0	0.15	0
舗装残滓等処分工(産廃処分費含む) 路盤廃材	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As タックコート	m ²	1	1	1	1	1	1	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=5cm 密粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(車道・路肩部) t=4cm 密粒As タックコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	1	1
表層(歩道部) t=5cm 細粒As タックコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=5cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表層(歩道部) t=3cm 細粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As タックコート	m ²	2	2	2	1	1	0	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	1	1	1	1	1	1	0	0	0
基層(車道・路肩部) t=4cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	1	1	1
基層(歩道部) t=5cm 粗粒As プライムコート	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歩道改築工 15cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歩道改築工 10cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
街渠コンクリート(幅50cm厚25cm) プライムコート	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=6cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
インターロッキングブロック工(市場単価) t=8cm 敷砂3cm	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
車道(歩道)コンクリート平板工 設置	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不陸整正	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=10cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=15cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=25cm RC-30	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路盤工 t=2cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	1
路盤工 t=5cm RM-25	m ²	1	0	1	0	0	1	0	0	0
路盤工 t=7cm RM-25	m ²	0	0	0	0	0	0	1	1	0
路盤工 t=10cm RM-25	m ²	0	1	0	1	1	0	0	0	0