

施工パッケージで代表規格以外の材料を使用する場合

「路盤工」「下層路盤（車道・路肩部）」を例にとってみます。

「下層路盤(車道・路肩部)」で使用されている材料の代表規格は「クラッシャーラン C-40」です。このクラッシャーランが設計書で RC-40 が使用されている場合は以下の手順で変更します。

「下層路盤（車道・路肩部）」の条件区分を開くと、クラッシャーラン C-40 しか選択項目がありません。このような場合は一度そのままの条件で「確定」し、計算根拠画面で変更します。

施工パッケージ条件区分

下層路盤(車道・路肩部) m2

条件区分	値
1 平均厚さ	75mm超125mm以下
▶ 2 材料	クラッシャーラン C-40

選択項目
クラッシャーラン C-40

説明

次へ 前へ 確定

クラッシャーラン RC-40 が選択できない

そのままの条件で「確定」

施工パッケージ名称 下層路盤(車道・路肩部)

条件区分 75mm超125mm以下クラッシャー C-40

標準単価 547.55円

積算単価 502.3円

編集

	代表機材規格	構成比	【東京17区】	【積算地区】(埼玉県/県南)	
			機材単価(円)	規格	機材単価(円)
K		9.92		-	-
K1	モータグレーダ[油圧式・第1次] ブレード幅3100mm 質量 10~15t	3.64	15300	代表規格	15300
		2.82	11700	代表規格	11700
		2.64	10800	代表規格	10800
R		15.87		-	-
R1	特殊運転手	8.43	17100	代表規格	20700
R2	普通作業員	6.13	14000	代表規格	16400
Z		74.21		-	-
Z1	クラッシャー C-40	71.94	3100	代表規格	2600
Z2	軽油 1.2号 バトル給油	2.09	106	代表規格	121

C-40 を RC40 と書き換える

F(埼玉県/県南2013.12.01)=547.55

$$\begin{aligned}
 & * \left[\left(\frac{3.64}{100} * \frac{15300}{15300} + \frac{2.82}{100} * \frac{11700}{11700} + \frac{2.64}{100} * \frac{10800}{10800} \right) * \frac{9.92}{3.64+2.82+2.64} \right. \\
 & + \left(\frac{8.43}{100} * \frac{20700}{17100} + \frac{6.13}{100} * \frac{16400}{14000} \right) * \frac{15.87}{8.43+6.13} \\
 & + \left(\frac{71.94}{100} * \frac{2600}{3100} + \frac{2.09}{100} * \frac{121}{106} \right) * \frac{74.21}{71.94+2.09} \\
 & \left. + \frac{100-9.92-15.87-74.21}{100} \right] = 502.3(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

クリックして 2700 と入力



$$\begin{aligned}
 & * \left[\left(\frac{3.64}{100} * \frac{15300}{15300} + \frac{2.82}{100} * \frac{11700}{11700} + \frac{2.64}{100} * \frac{10800}{10800} \right) * \frac{9.92}{3.64+2.82+2.64} \right. \\
 & + \left(\frac{8.43}{100} * \frac{20700}{17100} + \frac{6.13}{100} * \frac{16400}{14000} \right) * \frac{15.87}{8.43+6.13} \\
 & + \left(\frac{71.94}{100} * \frac{2700}{3100} + \frac{2.09}{100} * \frac{121}{106} \right) * \frac{74.21}{71.94+2.09} \\
 & \left. + \frac{100-9.92-15.87-74.21}{100} \right] = 515.1(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

単価が 2700 として計算されます