

舖裝本復旧工（補助）

舗装復旧工（補助）

名 称	形状・寸法	算 式	単位	計上	備 考
アスファルト舗装工					
舗 装 切 断 工	As t=15cm以下	1.9	m	2	
舗 装 版 破 砕	As t≤10cm	453.4	m ²	450	
As 塊 運 搬 工 （ 現 場 ～ 仮 置 場 ）	バックホウ0.45m ³ 積込 2t車 運搬距離4km	22.67	m ³	23	
As 塊 積 込 （ ル ー ズ ）	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車	22.67	m ³	23	
As 塊 運 搬 工 （ 仮 置 場 ～ 処 分 場 ）	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車 10t車 運搬距離20km	22.67	m ³	23	
As 廃 材 処 分 費		53.27	t	53	
不 陸 整 正 工	補足材RM-30, t=3cm	453.40	m ²	453	
表 層 工	再生密粒度As13 t=5cm 機械施工	453.40	m ²	453	
区 画 線 設 置 工	実線, 白, 15cm	203.71	m	200	
区 画 線 設 置 工	実線, 緑, 15cm	75.61	m	76	
区 画 線 設 置 工	破線, 白, 30cm	3.00	m	3	
区 画 線 設 置 工	文字, 白, 15cm換算	56.49	m	56	
区 画 線 設 置 工	実線, 黄, 15cm	2.41	m	2	

名 称	計 算 書	数 量
アスファルト舗装（補助）		
本 復 旧 面 積	表層：再生密粒度As13mm 機械施工 W=3.0m以上 = 453.40m ²	453.40 m ²
舗 装 版 切 断 As	t = 15 cm以下 面積計算表より = 1.90	1.90 m
舗装版破碎As（機械）	t = 10 cm以下 面積計算表より = 453.40	453.40 m ²
As 塊 運 搬 工 （現場～仮置場）	バックホウ0.45m3積込 2t車 V = 453.40 × 0.05 = 22.67	22.67 m ³
As 塊 積 込 工 （ル ー ズ）	バックホウ0.8m3積込 10t車 V = 22.67 = 22.67	22.67 m ³
As 塊 運 搬 工 （仮置場～処分場）	V = 22.67 = 22.67	22.67 m ³
廃 材 処 分 費 （As）	V = 22.67 × 2.35 = 53.27	53.27 t
不 陸 整 正 工 （補足材RM-30,3cm）	A = 453.40 = 453.40	453.40 m ²
表 層 工	機械施工 再生密粒度As13 t = 5 cm A = 453.40 = 453.40	453.40 m ²

車道(表層:再生密粒度As13mm) 機械施工 W=3.0m以上 (補助)

舗装復旧面積 (㎡)			舗装切断長 (m)	
番号	計算式	面積	計算式	切断長
①	$1.90 \times 1.05 \times 1/2$	0.99 m ²	1.90	1.90m
②	$1.75 \times 1.20 \times 1/2$	1.05 m ²		
③	$13.00 \times 1.75 \times 1/2$	11.37 m ²		
④	$12.05 \times 2.95 \times 1/2$	17.77 m ²		
⑤	$(2.95 + 2.38) \times 9.80 \times 1/2$	26.11 m ²		
⑥	$8.50 \times 2.38 \times 1/2$	10.11 m ²		
⑦	$6.00 \times 3.26 \times 1/2$	9.78 m ²		
⑧	$5.15 \times 3.26 \times 1/2$	8.39 m ²		
⑨	$4.50 \times 4.34 \times 1/2$	9.76 m ²		
⑩	$5.87 \times 4.16 \times 1/2$	12.20 m ²		
⑪	4.44×0.79	3.50 m ²		
⑫	$6.02 \times 4.52 \times 1/2$	13.60 m ²		
⑬	$18.68 \times 4.70 \times 1/2$	43.89 m ²		
⑭	$20.20 \times 2.60 \times 1/2$	26.26 m ²		
⑮	$9.77 \times 2.60 \times 1/2$	12.70 m ²		
⑯	$10.15 \times 2.80 \times 1/2$	14.21 m ²		
⑰	$6.12 \times 2.80 \times 1/2$	8.56 m ²		
⑱	$6.27 \times 1.70 \times 1/2$	5.32 m ²		
⑲	$(1.72 + 1.70) \times 4.06 \times 1/2$	6.94 m ²		
⑳	$(1.72 + 1.57) \times 20.00 \times 1/2$	32.90 m ²		
㉑	$(1.67 + 1.57) \times 20.00 \times 1/2$	32.40 m ²		
㉒	20.00×1.67	33.40 m ²		
㉓	$(1.67 + 1.65) \times 20.00 \times 1/2$	33.20 m ²		
㉔	$(1.84 + 1.65) \times 20.00 \times 1/2$	34.90 m ²		
㉕	$(1.90 + 1.84) \times 20.00 \times 1/2$	37.40 m ²		
㉖	$(1.97 + 1.90) \times 2.24 \times 1/2$	4.33 m ²		
㉗	$(1.80 + 0.60) \times 1.97 \times 1/2$	2.36 m ²		
面積計		453.40 m ²		1.90m

鋪裝本復旧工（单独）

舗装復旧工（単独）

名 称	形状・寸法	算式	単位	計上	備 考
アスファルト舗装工 舗 装 切 断 工	As t=15cm以下	17.80	m	18	
舗 装 版 破 碎	As t≤10cm	312.73	m ²	310	
As 塊 運 搬 工 (現 場 ～ 仮 置 場)	バックホウ0.45m ³ 積込 2t車 運搬距離4km	15.64	m ³	16	
As 塊 積 込 (ル ー ズ)	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車	15.64	m ³	16	
As 塊 運 搬 工 (仮 置 場 ～ 処 分 場)	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車 10t車 運搬距離18km	15.64	m ³	16	
As 廃 材 処 分 費		36.75	t	37	
不 陸 整 正 工	補足材 RM-30, t=3cm	304.31	m ²	304	
表 層 工	再生密粒度As13 t=5cm 機械施工	304.31	m ²	304	
区 画 線 設 置 工	実線, 白, 15cm	202.87	m	200	
区 画 線 設 置 工	実線, 緑, 15cm	76.57	m	77	
区 画 線 設 置 工	文字, 白, 15cm換算	73.70	m	74	

舗装復旧工（単独）

名 称	形状・寸法	算式	単位	計上	備 考
コンクリート舗装工 舗 装 切 断 工	Co t=15cm以下	8.60	m	9	
舗 装 版 破 碎	Co t≤10cm	13.50	m ²	14	
Co 塊 運 搬 工 (現 場 ～ 仮 置 場)	バックホウ0.45m ³ 積込 2t車 運搬距離4km	1.62	m ³	2	
Co 塊 積 込 (ル ー ズ)	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車	1.62	m ³	2	
Co 塊 運 搬 工 (仮 置 場 ～ 処 分 場)	バックホウ0.8m ³ 積込 10t車 10t車 運搬距離18km	1.62	m ³	2	
Co 廃 材 処 分 費		3.81	t	4	
不 陸 整 正 工	補足材なし	21.92	m ²	22	
コ ン ク リ ー ト 舗 装	18-8-25 t=12cm	21.92	m ²	22	

名 称	計 算 書	数 量
アスファルト舗装（単独）		
本 復 旧 面 積	富浦1号線 = 230.43 原岡6号線 = 73.88 総面積 = 304.31	304.31 m ²
舗 装 版 切 断 As	t = 15 cm以下 面積計算表より L = 13.95 + 3.85 = 17.80	17.80 m
舗装版破碎As（機械）	t = 10 cm以下 面積計算表より A = 304.31 + 8.42 = 312.73	312.73 m ²
As 塊 運 搬 工 （ 現 場 ～ 仮 置 場 ）	バックホウ0.45m3積込 2t車 V = 312.73 × 0.05 = 15.64	15.64 m ³
As 塊 積 込 工 （ ル ー ズ ）	バックホウ0.8m3積込 10t車 V = 15.64 = 15.64	15.64 m ³
As 塊 運 搬 工 （ 仮 置 場 ～ 処 分 場 ）	V = = 15.64	15.64 m ³
廃 材 処 分 費 （As）	V = 15.64 × 2.35 = 36.75	36.75 t
不 陸 整 正 工 （補足材RM-30, 3cm）	A = 304.31 = 304.31	304.31 m ²
表 層 工	機械施工 再生密粒度As13 t = 5 cm A = 304.31 = 304.31	304.31 m ²

名 称	計 算 書	数 量
コンクリート舗装（単独）		
本 復 旧 面 積	車道（表層）機械施工 W=1.4m以上 = 21.92	21.92 m ²
舗 装 版 切 断	t = 15 cm以下 面積計算表より = 8.60	8.60 m
舗装版破碎Co（機械）	t = 10 cm以下 面積計算表より = 21.92	13.50 m ²
	仮復旧面積 = 8.42	
	（仮復旧面積）〈As〉	
	・ 1 2 3.72 m ²	
	・ 3 4.70 m ² 8.42 m² = 8.42 m ²	
Co 塊 運 搬 工 （ 現 場 ～ 仮 置 場 ）	バックホウ0.45m3積込 2t車 V = 13.50 × 0.12 = 1.62	1.62 m ³
Co 塊 積 込 工 （ ル ー ズ ）	バックホウ0.8m3積込 10t車 V = 1.62 = 1.62	1.62 m ³
Co 塊 運 搬 工 （ 仮 置 場 ～ 処 分 場 ）	バックホウ0.8m3積込 10t車 V = 1.62 = 1.62	1.62 m ³
廃 材 処 分 費 （Co）	V = 1.62 × 2.35 = 3.81	3.81 t
不 陸 整 正 工 （補足材なし）	A = 21.92 = 21.92	21.92 m ²
コ ン ク リ ー ト	18-8-25	21.92 m ²
	A = 21.92 = 21.92	

車道(表層:再生密粒度As13mm) 機械施工 W=3.0m以上(单独)

舗装復旧面積 (m ²)			舗装切断長 (m)	
番号	計算式	面積	計算式	切断長
❶	$1.60 \times 1.20 \times 1/2$	0.96 m ²	1.60	1.60m
❷	$1.42 \times 1.30 \times 1/2$	0.92 m ²		
❸	$12.10 \times 1.42 \times 1/2$	8.59 m ²		
❹	$13.00 \times 1.14 \times 1/2$	7.41 m ²		
❺	$(1.14 + 1.00) \times 9.80 \times 1/2$	10.49 m ²		
❻	$8.45 \times 1.00 \times 1/2$	4.23 m ²		
❼	$\sqrt{9.08 \times (9.08 - 8.45) \times (9.08 - 5.20) \times (9.08 - 4.50)}$	10.08 m ²	4.50	4.50m
❽	$\sqrt{4.81 \times (4.81 - 4.25) \times (4.81 - 2.90) \times (4.81 - 2.47)}$	3.47 m ²	2.90 + 2.47	5.37m
❾	$(6.12 + 4.25) \times 1.70 \times 1/2$	8.81 m ²	2.48	2.48m
❿	$(1.70 + 1.54) \times 4.06 \times 1/2$	6.58 m ²		
⓫	$(1.54 + 1.30) \times 20.00 \times 1/2$	28.40 m ²		
⓬	20.00×1.30	26.00 m ²		
⓭	$(1.40 + 1.30) \times 20.00 \times 1/2$	27.00 m ²		
⓮	$(1.55 + 1.40) \times 20.00 \times 1/2$	29.50 m ²		
⓯	$(1.55 + 1.37) \times 20.00 \times 1/2$	29.20 m ²		
⓰	$(1.37 + 1.20) \times 20.00 \times 1/2$	25.70 m ²		
⓱	$(1.23 + 1.20) \times 2.24 \times 1/2$	2.72 m ²		
⓲	$1.23 \times 0.60 \times 1/2$	0.37 m ²		
面 積 計		230.43 m ²		13.95m

車道(表層:再生密粒度As13mm) 機械施工 W=3.0m以上(单独)

舗装復旧面積 (m ²)			舗装切断長 (m)	
番号	計算式	面積	計算式	切断長
①	$(4.44 + 3.50) \times 3.55 \times 1/2$	14.09 m ²		
②	$16.37 \times 3.50 \times 1/2$	28.65 m ²		
③	$16.42 \times 3.33 \times 1/2$	27.34 m ²		
④	$3.33 \times 2.28 \times 1/2$	3.80 m ²	3.85	3.85m
面 積 計		73.88 m ²		3.85m

車道 舗装版破碎 (Co) W=1.4m以上(单独)

舗装復旧面積 (m ²)			舗装切断長 (m)	
番号	計算式	面積	計算式	切断長
①	$(4.20 + 2.44) \times 2.68 \times 1/2$	8.90 m ²		
②	$(2.44 + 2.20) \times 2.20 \times 1/2$	5.10 m ²	2.20	2.20m
③	$(1.70 + 1.60) \times 4.80 \times 1/2$	7.92 m ²	4.80 + 1.60	6.40m
面 積 計		21.92 m ²		8.60m

名 称	計 算 書	数 量
区 画 線 工 (補 助)		
実線 (白色) W=15cm	南側 $1.05 + 12.05 + 9.80 + 6.00 + 7.06 + 0.79$ $0.79 + 1.83 + 20.20 + 9.77 + 6.27 + 4.06$ $(20.00 \times 6箇所) + 2.24 + 1.80 = 203.71$	203.71m
実線 (緑色) W=15cm	南側 $1.05 + 12.05 + 9.80 + 6.00 + 7.06 + 0.79$ $0.79 + 1.83 + 20.20 + 9.77 + 6.27 = 75.61$	75.61m
破線 (白色) W=30cm	南側 $1.00 \times 3箇所 = 3.00$	3.00m
文字 (白色) 15cm換算	$12.99 + 43.50 = 56.49$	56.49m
実線 (黄色) W=15cm	2.41	2.41m
区 画 線 工 (単 独)		
実線 (白色) W=15cm	北側 $1.30 + 13.00 + 9.80 + 5.20 + 4.25 + 4.06$ $(20.00 \times 6箇所) + 2.24$ $3.55 + 16.37 + 4.40 + 16.42 + 2.28 = 202.87$	202.87m
実線 (緑色) W=15cm	北側 $1.30 + 13.00 + 9.80 + 5.20 + 4.25$ $3.55 + 16.37 + 4.40 + 16.42 + 2.28 = 76.57$	76.57m
文字 (白色) 15cm換算	$43.50 + 30.20 = 73.70$	73.70m

鋪裝版切斷排水處理

舗装版切断排水処理

名 称	形 状 寸 法	算 式	数量	単位	摘要
舗装版切断排水処理工					
AS舗装版切断延長	10cm以下	$\frac{\text{本復旧(補)} \quad \text{本復旧(単)}}{1.90 \quad 17.80} = 19.70 \text{ m}$	19.70	m	
濁水処分量	10cm以下	$19.70 \times \frac{\text{m}^3/\text{m}}{0.0017} = 0.033 \text{ m}^3$			
		$0.033 \times \frac{\text{t}/\text{m}^3}{1.2} = 0.040 \text{ t}$			
		$0.040 \times \frac{\text{kg}/\text{m}^3}{1,000} = 40$	40	kg	
	[按分]				
	本復旧工(補助)	$40 \times 1.90 \div 19.70 = 4$	4	kg	
	本復旧工(単独)	$40 \times 17.80 \div 19.70 = 36$	36	kg	
		計 = 40			
ライトバン運転日数	ライトバン	$74.0 \times 2 \div 30 \div 8 = 0.62 \text{ 日}$			
	太陽建設 までの片道距離	74			
	0.04tなので LVは1台とする	$0.62 \times \frac{\text{台}}{1} = 0.62$	0.62	日	
	[按分]				
	本復旧工(補助)	$0.62 \times 1.90 \div 19.70 = 0.06$	0.06	日	
	本復旧工(単独)	$0.62 \times 17.80 \div 19.70 = 0.56$	0.56	日	
		計 = 0.62			

交 通 誘 導 員

数量計算書用紙

No.

[illegible]