

市道京ヶ峯中央線修繕工事1工区 当初数量計算書

工種	種別	内容	単位	数量計算	数量	備考
舗装版取壊し	1工区					
	舗装切断	アスファルト舗装	m	舗装厚 $t=5\text{cm}$ (起点 0.6m +縦断方向 37.1m +中間点 0.6m +中間点 0.6m +縦断方向 59.7m +終点 0.6m)= 99.2m	99	
	舗装切断	コンクリート土間	m	舗装厚 $t10\text{cm}$ (縦断方向 $96.8\text{m}\times 80\%=77.4\text{m}$)	77	想定数量
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.61\text{m}\times L96.8\text{m}=59.0\text{m}^2$	59	
		アスファルト殻運搬	m ³	舗装厚 $t0.05\text{m}\times A59.0\text{m}^2=2.95\text{m}^3$	3	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	$V2.95\text{m}^3\times 2.35\text{t}/\text{m}^3=6.93\text{t}$	7	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.3\text{m}\times L77.4\text{m}=23.22\text{m}^2$	23	
		コンクリート殻運搬	m ³	土間厚 $t=0.10\text{m}\times A23.22\text{m}^2=2.32\text{m}^3$	2	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	$V2.32\text{m}^3\times 2.35\text{m}^3/\text{t}=5.45\text{t}$	5	
土工						
	掘削	小規模	m ³	$A0.3\text{m}^2\times L96.8\text{m}=29.04\text{m}^3$	29	
	発生土運搬・整地		m ³	掘削 $V29.04\text{m}^3$ -埋戻 $3.87\text{m}^3\div 0.9=24.7\text{m}^3$	25	
	基面整正		m ²	$W0.56\text{m}\times L96.8\text{m}=54.21\text{m}^2$	54	
	埋戻	現場発生土	m ³	$L96.8\text{m}\times A0.04\text{m}^2=3.87\text{m}^3$	4	
構造物工						
	構造物取壊し	既設側溝	m ³	$L96.8\text{m}\times A0.06\text{m}^2=5.81\text{m}^3$	6	
	殻運搬	有筋	m ³	取壊し量	6	
	産業廃棄物処理	有筋	t	$V5.81\text{m}^3\times 2.5\text{t}/\text{m}^3=14.5\text{t}$	15	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	$L=96.8\text{m}$	97	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用コンクリート蓋	185	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用グレーチング蓋	9	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m ³	$A0.10\text{m}^2\times L96.8\text{m}=9.68\text{m}^3$	10	
	コア削孔		孔	宅地内雨水管等接続	6	想定数量
	雨水管接続	標準VU75mm	箇所	1箇所当り VU管1.0m・管切断3口・IL ^継 2個(接続手間4箇所)	6	想定数量
舗装工						
	下層路盤工	RC-40	m ²	$t=12\text{cm}$ $L96.8\text{m}\times W0.32\text{m}=31.0\text{m}^2$	31	
	上層路盤工	M-40	m ²	$t=10\text{cm}$ $L96.8\text{m}\times W0.32\text{m}=31.0\text{m}^2$	31	
	表層工	⑤密粒度As(新20FH)	m ²	$t=5\text{cm}$ $L96.8\text{m}\times W0.32\text{m}=31.0\text{m}^2$	31	
	土間コンクリート	$t=10\text{cm}$	m ³	土間厚 $t=0.10\text{m}\times A23.22\text{m}^2=2.3\text{m}^3$	2	

市道京ヶ峯中央線修繕工事1工区 当初数量計算書

[illegible]

市道京ヶ峯中央線修繕工事2工区 当初数量計算書

工種	種別	内容	単位	数量計算	数量	備考
舗装版取壊し	2工区					
	舗装切断	アスファルト舗装	m	舗装厚t=5cm(起点0.6m+縦断方向61.1m+終点0.6m)=62.3m	62	
	舗装切断	コンクリート土間	m	舗装厚t10cm(縦断方向61.1m×80%=48.9m)	49	想定数量
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m2	W0.56m×L61.1m=34.2m2	34	
		アスファルト殻運搬	m3	舗装厚t0.05m×A34.2m2=1.71m3	2	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	V1.71m3×2.35t/m3=4.02t	4	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m2	W0.3m×L48.9m=14.67m2	15	
		コンクリート殻運搬	m3	土間厚t=0.10m×A14.67m2=1.47m3	2	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	V1.47m3×2.35m3/t=3.45t	3	
土工						
	掘削	小規模	m3	A0.4m2×L61.1m=24.44m3	24	
	発生土運搬・整地		m3	掘削V24.44m3－埋戻2.44m3÷0.9=21.7m3	22	
	基面整正		m2	W0.56m×L61.1m=34.22m2	34	
	埋戻	現場発生土	m3	L61.1m×A0.04m2=2.44m3	2	
構造物工						
	構造物取壊し	既設側溝	m3	L61.1m×A0.02m2=1.22m3	1	
	殻運搬	有筋	m3	取壊し量	1	
	産業廃棄物処理	有筋	t	V1.22m3×2.5t/m3=3.1t	3	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	L=61.1m	61	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用コンクリート蓋	116	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用グレーチング蓋	6	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m3	A0.10m2×L61.1m=6.11m3	6	
	コア削孔		孔	宅地内雨水管等接続	4	想定数量
	雨水管接続	標準VU75mm	箇所	1箇所当り VU管1.0m・管切断3口・IL継 2個(接続手間4箇所)	4	想定数量
舗装工						
	下層路盤工	RC-40	m2	t=12cm L61.1m×W0.32m=19.6m2	20	
	上層路盤工	M-40	m2	t=10cm L61.1m×W0.32m=19.6m2	20	
	表層工	⑤密粒度As(新20FH)	m2	t=5cm L61.1m×W0.32m=19.6m2	20	
	土間コンクリート	t=10cm	m3	土間厚t=0.10m×A14.67m2=1.5m3	2	

市道京ヶ峯中央線修繕工事2工区 当初数量計算書

[illegible]

市道京ヶ峯中央線修繕工事3工区 当初数量計算書

工種	種別	内容	単位	数量計算	数量	備考
舗装版取壊し	3工区					
	舗装切断	アスファルト舗装	m	舗装厚t=5cm(起点0.6m+縦断方向76.9m+終点0.6m)=78.1m	78	
	舗装切断	コンクリート土間	m	舗装厚t10cm(縦断方向76.9m×80%=61.5m)	62	想定数量
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m2	W0.61m×L76.9m=46.9m2	47	
		アスファルト殻運搬	m3	舗装厚t0.05m×A46.9m2=2.35m3	2	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	V2.35m3×2.35t/m3=5.52t	6	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m2	W0.3m×L61.5m=18.45m2	18	
		コンクリート殻運搬	m3	土間厚t=0.10m×A18.45m2=1.85m3	2	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	V1.85m3×2.35m3/t=4.3t	4	
土工						
	掘削	小規模	m3	A0.4m2×L76.9m=30.76m3	31	
	発生土運搬・整地		m3	掘削V30.76m3－埋戻3.08m3÷0.9=27.3m3	27	
	基面整正		m2	W0.56m×L73.9m+W0.53m×L3.0m=42.97m2	43	
	埋戻	現場発生土	m3	L76.9m×A0.04m2=3.08m3	3	
構造物工						
	構造物取壊し	既設側溝	m3	L76.9m×A0.02m2=1.54m3	2	
	殻運搬	有筋	m3	取壊し量	2	
	産業廃棄物処理	有筋	t	V1.54m3×2.5t/m3=3.9t	4	
	落ちふた式U形側溝	300A型	m	L=73.9m	74	
		300B型		L=3.0m	3	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用コンクリート蓋	147	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	車道用グレーチング蓋	7	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m3	A0.10m2×L76.9m=7.69m3	8	
	コア削孔		孔	宅地内雨水管等接続	4	想定数量
	雨水管接続	標準VU75mm	箇所	1箇所当り VU管1.0m・管切断3口・IL継 2個(接続手間4箇所)	4	想定数量
舗装工						
	下層路盤工	RC-40	m2	t=12cm L76.9m×W0.32m=24.6m2	25	
	上層路盤工	M-40	m2	t=10cm L76.9m×W0.32m=24.6m2	25	
	表層工	⑤密粒度As(新20FH)	m2	t=5cm L76.9m×W0.32m=24.6m2	25	
	土間コンクリート	t=10cm	m3	土間厚t=0.10m×A18.45m2=1.8m3	2	

市道京ヶ峯中央線修繕工事3工区 当初数量計算書

[illegible]