

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事 数量総括表

工種	種別	内容	単位	数量計算	数量	備考
舗装版取壊し						
	舗装切断	アスファルト舗装	m	$81.1+79.1+21.1=181.3\text{m}$	181	
	舗装切断	コンクリート土間	m	$37.5+23.7=61.2\text{m}$	61	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$44.0+42.9+11.0=97.9\text{m}^2$	98	
		アスファルト殻運搬	m ³	$2.2+2.1+0.6=4.9\text{m}^3$	5	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	$5.2+4.9+1.4=11.5\text{t}$	11.5	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$11.3+7.1=18.4\text{m}^2$	18	
		コンクリート殻運搬	m ³	$1.1+0.7=1.8\text{m}^3$	2	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	$2.6+1.6=4.2\text{t}$	4.2	
土工						
	床掘	小規模	m ³	$28.8+28.1+7.0=63.9\text{m}^3$	60	
	発生土運搬・整地		m ³	$21.7+21.2+5.2=48.1\text{m}^3$	50	
	埋戻	現場発生土	m ³	$6.4+6.2+1.6=14.2\text{m}^3$	10	
構造物工						
	バド・カッターによる コンクリート切断	既設側溝+嵩上Co	m	$80.3+78.3+20.3=178.9\text{m}$	179	
	構造物取壊し	嵩上Co	m ³	$2.4+2.3+0.6=5.3\text{m}^3$	5	
	殻運搬	無筋	m ³	取壊し量	5	
	産業廃棄物処理	無筋	t	$5.6+5.4+1.4=12.4\text{t}$	12.4	
	構造物取壊し	既設側溝	m ³	$0.8+0.8+0.2=1.8\text{m}^3$	1.8	
	//	既設Co蓋	m ³	$0.3+0.2=0.5\text{m}^3$	0.5	
	殻運搬	有筋	m ³	$1.1+1.0+0.2=2.3\text{m}^3$	2	
	産業廃棄物処理	有筋	t	$2.8+2.5+0.5=5.8\text{t}$	5.8	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	$80.0+78.0+20.0=178.0$	178	
	砕石等小型車運搬	仮置き場～現地	m ³	$5.4+5.2+1.3=11.9\text{m}^3$	12	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$144+140+36=320\text{枚}$	320	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$16+16+4=36\text{枚}$	36	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m ³	$4.8+5.5+1.8=12.1\text{m}^3$	12	
雨水配管等接続						
	コア削孔	削口径90～100mm	孔	$12+8+4=24\text{孔}$	24	想定数量

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事 数量総括表

[illegible]

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第1工区)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	$80.0+0.55 \times 2 = 81.1\text{m}$	81.1	
	舗装切断	コンクリート土間	m	舗装厚t10cm 37.5m	37.5	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.55\text{m} \times L80.0\text{m} = 44.0\text{m}^2$	44.0	
		アスファルト殻運搬	m ³	舗装厚t0.05m×A44.0m ² =2.2m ³	2.2	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	$V2.2\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 5.2\text{t}$	5.2	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.3\text{m} \times L37.5\text{m} = 11.3\text{m}^2$	11.3	
		コンクリート殻運搬	m ³	土間厚t=0.10m×A11.3m ² =1.1m ³	1.1	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	$V1.1\text{m}^3 \times 2.35\text{m}^3/\text{t} = 2.6\text{t}$	2.6	
土工						
	床掘	小規模	m ³	$0.36 \times L80.0\text{m} = 28.8\text{m}^3$	28.8	
	発生土運搬・整地		m ³	床掘V28.8m ³ －埋戻6.4m ³ ÷0.9=21.7m ³	21.7	
	埋戻	現場発生土	m ³	$0.08 \times L80.0\text{m} = 6.4\text{m}^3$	6.4	
構造物工						
	バド・カッターによる コンクリート切断	既設側溝+嵩上Co	m	$L80.0\text{m} + 0.15\text{m} \times 2 = 80.3\text{m}$	80.3	
	構造物取壊し	嵩上Co	m ³	$0.03 \times L80.0\text{m} = 2.4\text{m}^3$	2.4	
	殻運搬	無筋	m ³	取壊し量	2.4	
	産業廃棄物処理	無筋	t	$V2.4\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 5.6\text{t}$	5.6	
	構造物取壊し	既設側溝	m ³	$0.01 \times L80.0\text{m} = 0.8\text{m}^3$	0.8	
	//	既設Co蓋	m ³	$0.3 \times 0.5 \times 0.1 \times 23\text{枚} = 0.3\text{m}^3$	0.3	
	殻運搬	有筋	m ³	取壊し量	1.1	
	産業廃棄物処理	有筋	t	$V1.1\text{m}^3 \times 2.5\text{t}/\text{m}^3 = 2.8\text{t}$	2.8	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	L=80.0m	80.0	
	砕石等小型車運搬	仮置き場～現地	m ³	$0.56\text{m}^3/10\text{m} \times L80.0\text{m} \times 1.2 = 5.4\text{m}^3$	5.4	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$L80.0\text{m} \times 2\text{枚} - \text{グ} \text{レ} 16\text{枚} = 144\text{枚}$	144	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	1枚/5m 80.0/5=16枚	16	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m ³	$0.06 \times L80.0\text{m} = 4.8\text{m}^3$	4.8	
雨水配管等接続						
	コア削孔	削口径90～100mm	孔	宅地内雨水管等接続	12	想定数量

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第1工区)数量計算書

[illegible]

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第2工区)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	$78.0+0.55 \times 2 = 79.1\text{m}$	79.1	
	舗装切断	コンクリート土間	m	舗装厚t10cm 23.7m	23.7	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.55\text{m} \times L78.0\text{m} = 42.9\text{m}^2$	42.9	
		アスファルト殻運搬	m ³	舗装厚t0.05m×A42.9m ² =2.1m ³	2.1	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	$V2.1\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 4.9\text{t}$	4.9	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.3\text{m} \times L23.7\text{m} = 7.1\text{m}^2$	7.1	
		コンクリート殻運搬	m ³	土間厚t=0.10m×A7.1m ² =0.7m ³	0.7	
	廃材処理工	コンクリート殻	t	$V0.7\text{m}^3 \times 2.35\text{m}^3/\text{t} = 1.6\text{t}$	1.6	
土工						
	床掘	小規模	m ³	$0.36 \times L78.0\text{m} = 28.1\text{m}^3$	28.1	
	発生土運搬・整地		m ³	床掘V28.1m ³ －埋戻6.2m ³ ÷0.9=21.2m ³	21.2	
	埋戻	現場発生土	m ³	$0.08 \times L78.0\text{m} = 6.2\text{m}^3$	6.2	
構造物工						
	バド・カッターによる コンクリート切断	既設側溝+嵩上Co	m	$L78.0\text{m} + 0.15\text{m} \times 2 = 78.3\text{m}$	78.3	
	構造物取壊し	嵩上Co	m ³	$0.03 \times L78.0\text{m} = 2.3\text{m}^3$	2.3	
	殻運搬	無筋	m ³	取壊し量	2.3	
	産業廃棄物処理	無筋	t	$V2.3\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 5.4\text{t}$	5.4	
	構造物取壊し	既設側溝	m ³	$0.01 \times L78.0\text{m} = 0.8\text{m}^3$	0.8	
	//	既設Co蓋	m ³	$0.3 \times 0.5 \times 0.1 \times 16\text{枚} = 0.2\text{m}^3$	0.2	
	殻運搬	有筋	m ³	取壊し量	1.0	
	産業廃棄物処理	有筋	t	$V1.0\text{m}^3 \times 2.5\text{t}/\text{m}^3 = 2.5\text{t}$	2.5	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	L=78.0m	78.0	
	砕石等小型車運搬	仮置き場～現地	m ³	$0.56\text{m}^3/10\text{m} \times L78.0\text{m} \times 1.2 = 5.2\text{m}^3$	5.2	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$L78.0\text{m} \times 2\text{枚} - \text{グ} \text{レ} 16\text{枚} = 140\text{枚}$	140	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	1枚/5m 78.0/5=16枚	16	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m ³	$0.07 \times L78.0\text{m} = 5.5\text{m}^3$	5.5	
雨水配管等接続						
	コア削孔	削口径90～100mm	孔	宅地内雨水管等接続	8	想定数量

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第2工区)数量計算書

[illegible]

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第3工区)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	$20.0+0.55 \times 2 = 21.1\text{m}$	21.1	
	舗装切断	コンクリート土間	m		—	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²	$W0.55\text{m} \times L20.0\text{m} = 11.0\text{m}^2$	11.0	
		アスファルト殻運搬	m ³	$\text{舗装厚}t0.05\text{m} \times A11.0\text{m}^2 = 0.6\text{m}^3$	0.6	
	廃材処理工	アスファルト殻	t	$V0.6\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 1.4\text{t}$	1.4	
	舗装破碎工	舗装盤破碎・積込	m ²		—	
		コンクリート殻運搬	m ³		—	
	廃材処理工	コンクリート殻	t		—	
土工						
	床掘	小規模	m ³	$0.35 \times L20.0\text{m} = 7.0\text{m}^3$	7.0	
	発生土運搬・整地		m ³	$\text{床掘}V7.0\text{m}^3 - \text{埋戻}1.6\text{m}^3 \div 0.9 = 5.2\text{m}^3$	5.2	
	埋戻	現場発生土	m ³	$0.08 \times L20.0\text{m} = 1.6\text{m}^3$	1.6	
構造物工						
	バド・カッターによる コンクリート切断	既設側溝+嵩上Co	m	$L20.0\text{m} + 0.15\text{m} \times 2 = 20.3\text{m}$	20.3	
	構造物取壊し	嵩上Co	m ³	$0.03 \times L20.0\text{m} = 0.6\text{m}^3$	0.6	
	殻運搬	無筋	m ³	取壊し量	0.6	
	産業廃棄物処理	無筋	t	$V0.6\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 1.4\text{t}$	1.4	
	構造物取壊し	既設側溝	m ³	$0.01 \times L20.0\text{m} = 0.2\text{m}^3$	0.2	
	//	既設Co蓋	m ³		—	
	殻運搬	有筋	m ³	取壊し量	0.2	
	産業廃棄物処理	有筋	t	$V0.2\text{m}^3 \times 2.5\text{t}/\text{m}^3 = 0.5\text{t}$	0.5	
	落ちふた式U形側溝	300型	m	$L = 20.0\text{m}$	20.0	
	砕石等小型車運搬	仮置き場～現地	m ³	$0.56\text{m}^3/10\text{m} \times L20.0\text{m} \times 1.2 = 1.3\text{m}^3$	1.3	
	側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$L20.0\text{m} \times 2\text{枚} - \text{グ} \text{レ} 4\text{枚} = 36\text{枚}$	36	
	グレーチング側溝蓋	落ちふた用300型(0.5m/枚)	枚	$1\text{枚}/5\text{m} \quad 20.0/5 = 4\text{枚}$	4	
	側溝脇コンクリート間詰	コンクリート人力打設	m ³	$0.09 \times L20.0\text{m} = 1.8\text{m}^3$	1.8	
雨水配管等接続						
	コア削孔	削口径90～100mm	孔	宅地内雨水管等接続	4	想定数量

市道京ヶ峯西線側溝修繕工事(第3工区)数量計算書

[illegible]