

管 路 土 工

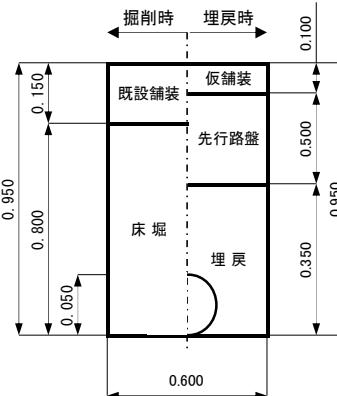
V7201	新 設	PE	ϕ 50	幹 線 道 路	土留工 無
V7202	新 設	PE	ϕ 50	一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7203	新 設	PE	ϕ 50	一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7204	新 設	PE	ϕ 50	步 道 (As)	土留工 無
V7205	新 設	PE	ϕ 50	步道(タイル系)	土留工 無
V7206	新 設	PE	ϕ 50	步 道 (タイル系再使用)	土留工 無
V7207	新 設	PE	ϕ 50	未 舗 裝	土留工 無
V7208	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		幹 線 道 路	土留工 無
V7209	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7210	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7211	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		步 道 (As)	土留工 無
V7212	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		步道(タイル系)	土留工 無
V7213	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		步 道 (タイル系再使用)	土留工 無
V7214	新 設	ϕ 75 ~ ϕ 200		未 舗 裝	土留工 無
V7215	新 設	ϕ 300		幹 線 道 路	土留工 無
V7216	新 設	ϕ 300		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7217	新 設	ϕ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7218	新 設	ϕ 300		步 道 (As)	土留工 無
V7219	新 設	ϕ 300		步道(タイル系)	土留工 無
V7220	新 設	ϕ 300		步 道 (タイル系再使用)	土留工 無
V7221	新 設	ϕ 300		未 舗 裝	土留工 無
V7222	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		幹 線 道 路	土留工 無
V7223	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7224	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7225	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		步 道 (As)	土留工 無
V7226	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		步道(タイル系)	土留工 無
V7227	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		步 道 (タイル系再使用)	土留工 無
V7228	取 替・撤 去	ϕ 75 ~ ϕ 300		未 舗 裝	土留工 無

V7201

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50 幹線道路 土留無	単 価 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7201		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.057 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 50$ (PE)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 粒調碎石等		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道10cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	$H=0.95m$		仮置土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×1.057	0.634 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.600 \times 0.800 \times 1.057$	0.507 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.002) \times 1.057$	0.220 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600×1.057	0.634 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.057	0.634 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場~仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.507 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.220 \div 0.90$	0.244 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.220 \div 0.90$	0.244 m ³

V7202

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	一般道路(As) 土留無		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.047 m
	設計表示単位	V7202		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	m		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	既設舗装号工	ϕ 50(PE)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.100 m
	舗装復旧号工	3号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600×1.047	0.628 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.550 \times 1.047$	0.346 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.002) \times 1.047$	0.218 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×1.047	0.628 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.047	0.628 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.346 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.218 \div 0.90$	0.242 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.218 \div 0.90$	0.242 m ³

V7203

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	一般道路(Co) 土留無			舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.054 m
	作業土工名称	V7203		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	$\phi 50$ (PE)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	$H=0.65m$					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×1.054	0.632 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.600 \times 0.500 \times 1.054$	0.316 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.002) \times 1.054$	0.219 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×1.054	0.632 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.054	0.632 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.316 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.219 \div 0.90$	0.243 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.219 \div 0.90$	0.243 m ³

V7204

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50	单 価 表 示 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	歩道(As)土留無			舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.053 m
	作業土工名称	V7204		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	ϕ 50(PE)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.040 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600×1.053	0.632 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.610 \times 1.053$	0.385 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.460 - 0.002) \times 1.053$	0.289 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600×1.053	0.632 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.053	0.632 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.385 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.289 \div 0.90$	0.321 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.289 \div 0.90$	0.321 m ³

V7205

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	歩道(タイル系)土留無			舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下		補正延長	1.059 m
	作業土工名称	V7205		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	ϕ 50(PE)		舗装仮復旧(先行路盤)	無(発生土埋戻)		既設舗装厚	0.140 m
	既設舗装号工	8号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	先行路盤無		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下	0.600×1.059	0.635 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.600 \times 0.510 \times 1.059$	0.324 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.610 - 0.002) \times 1.059$	0.385 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	無(発生土埋戻)		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.059	0.635 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.324 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.385 \div 0.90$	0.428 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.385 \div 0.90$	0.428 m ³

V7206

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50	単 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	歩道(タイル系再使用)土留無			インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)		補正延長	1.040 m
	作業土工名称	V7206		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	ϕ 50(PE)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.060 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.200 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

単位数量計算書

略図	名称	適用条件	算式	数量	
	舗装版切断工	舗装版切断 無		— m	
	インターロッキングブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.600×1.040	0.624 m ³	
	管路掘削工床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.590 \times 1.040$	0.368 m ³	
	管路埋戻工埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.410 - 0.002) \times 1.040$	0.254 m ³	
	舗装仮復旧工先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600×1.040	0.624 m ³	
	舗装仮復旧工仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.040	0.624 m ³	
	軽量鋼矢板土留工管路	軽量鋼矢板土留無		— m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.368 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.254 \div 0.90$	0.282 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.254 \div 0.90$	0.282 m ³	

V7207

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PE ϕ 50 未舗装 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7207		舗装版破碎	既設舗装版無		補正延長	1.032 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	ϕ 50(PE)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧無		既設舗装厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	— m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

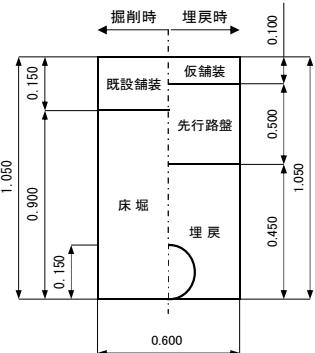
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.650 \times 1.032$	0.402 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.650 - 0.002) \times 1.032$	0.400 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧無		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.402 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.400 \div 0.90$	0.444 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.400 \div 0.90$	0.444 m ³

V7208

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$ 幹線道路 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7208		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.066 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.050 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 粒調碎石等		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道10cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.05m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×1.066	0.640 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.600 \times 0.900 \times 1.066$	0.576 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.450 - 0.018) \times 1.066$	0.269 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600×1.066	0.640 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.066	0.640 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.576 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.269 \div 0.90$	0.299 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.269 \div 0.90$	0.299 m ³

V7209

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$ 一般道路(As) 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7209		舗装版破碎	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.062 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.100 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	$H=0.95m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.600×1.062	0.637 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.850 \times 1.062$	0.542 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.650 - 0.018) \times 1.062$	0.395 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×1.062	0.637 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.062	0.637 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.542 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.395 \div 0.90$	0.439 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.395 \div 0.90$	0.439 m ³

V7210

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$ 一般道路(Co) 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7210		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.069 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	$H=0.95m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

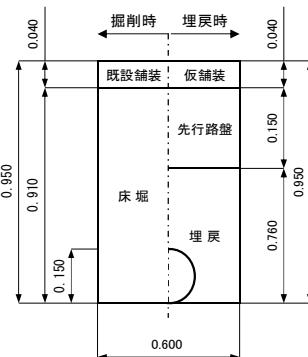
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×1.069	0.641 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.800 \times 1.069$	0.513 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.650 - 0.018) \times 1.069$	0.398 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×1.069	0.641 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.069	0.641 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.513 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.398 \div 0.90$	0.442 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.398 \div 0.90$	0.442 m ³

V7211

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7211		舗装版破碎	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.068 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.040 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.150 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	$H=0.95m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.600×1.068	0.641 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.910 \times 1.068$	0.583 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.760 - 0.018) \times 1.068$	0.468 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600×1.068	0.641 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.068	0.641 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.583 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.468 \div 0.90$	0.520 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.468 \div 0.90$	0.520 m ³

V7212

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$	单 価 表 示 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	歩道(タイル系)土留無		舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下		補正延長	1.075 m
	設計表示単位	V7212		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	m		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		舗装仮復旧(先行路盤)	無(発生土埋戻)		既設舗装厚	0.140 m
	舗装復旧号工	8号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	先行路盤無		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	$H = 0.95m$					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下	0.600×1.075	0.645 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.600 \times 0.810 \times 1.075$	0.522 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.910 - 0.018) \times 1.075$	0.568 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	無(発生土埋戻)		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.075	0.645 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.522 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.568 \div 0.90$	0.631 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.568 \div 0.90$	0.631 m ³

V7213

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$ 歩道(タイル系再使用)土留無	単 価 表 示 條 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7213		インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)		補正延長	1.054 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.060 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.200 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

単位数量計算書

略図	名称	適用条件	算式	数量	
	舗装版切断工	舗装版切断 無		— m	
	インターロッキングブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.600×1.054	0.632 m ³	
	管路掘削工床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.890 \times 1.054$	0.563 m ³	
	管路埋戻工埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.710 - 0.018) \times 1.054$	0.430 m ³	
	舗装仮復旧工先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600×1.054	0.632 m ³	
	舗装仮復旧工仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600×1.054	0.632 m ³	
	軽量鋼矢板土留工管路	軽量鋼矢板土留無		— m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.563 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.430 \div 0.90$	0.478 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.430 \div 0.90$	0.478 m ³	

V7214

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 75 \sim \phi 200$ 未舗装 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7214		舗装版破碎	既設舗装版無		補正延長	1.045 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 200$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.950 m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧無		既設舗装厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	— m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

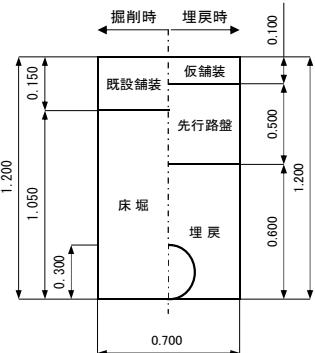
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.600 \times 0.950 \times 1.045$	0.596 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.950 - 0.018) \times 1.045$	0.577 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧無		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.596 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.577 \div 0.90$	0.641 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.577 \div 0.90$	0.641 m ³

V7215

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$ 幹線道路 土留無	单 價 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7215		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.090 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 粒調碎石等		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道10cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

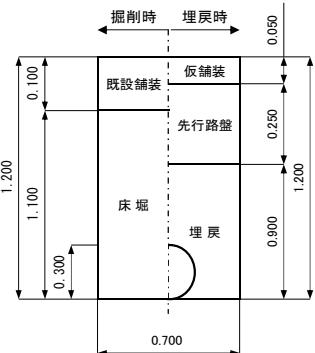
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.700×1.090	0.763 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.700 \times 1.050 \times 1.090$	0.801 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 0.600 - 0.071) \times 1.090$	0.380 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.700×1.090	0.763 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.090	0.763 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.801 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.380 \div 0.90$	0.422 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.380 \div 0.90$	0.422 m ³

V7216

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$ 一般道路(As) 土留無	单 価 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7216		舗装版破碎	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.088 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.100 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	$H=1.20m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

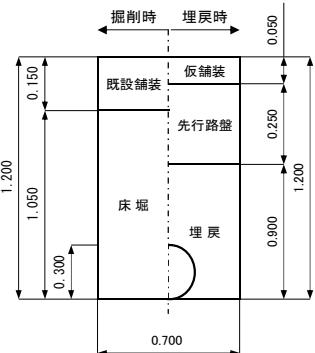
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.700×1.088	0.762 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.700 \times 1.100 \times 1.088$	0.838 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.700 \times 0.900 - 0.071) \times 1.088$	0.608 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.700×1.088	0.762 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.088	0.762 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.838 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.608 \div 0.90$	0.676 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.608 \div 0.90$	0.676 m ³

V7217

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$ 一般道路(Co) 土留無	单 価 表 示 條 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7217		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.096 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	$H=1.20m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.700×1.096	0.767 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.700 \times 1.050 \times 1.096$	0.806 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 0.900 - 0.071) \times 1.096$	0.613 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.700×1.096	0.767 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.096	0.767 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.806 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.613 \div 0.90$	0.681 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.613 \div 0.90$	0.681 m ³

V7218

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	歩道(As)土留無			舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.096 m
	作業土工名称	V7218		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.700 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.040 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	$H=1.20m$					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.700×1.096	0.767 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.700 \times 1.160 \times 1.096$	0.890 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.700 \times 1.010 - 0.071) \times 1.096$	0.697 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.700×1.096	0.767 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.096	0.767 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.890 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.697 \div 0.90$	0.774 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.697 \div 0.90$	0.774 m ³

V7219

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$	单 価 表 示 條 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7219		舗装版破碎	As-Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下		補正延長	1.102 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	8号工		舗装仮復旧(先行路盤)	無(発生土埋戻)		既設舗装厚	0.140 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	$H=1.20m$		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

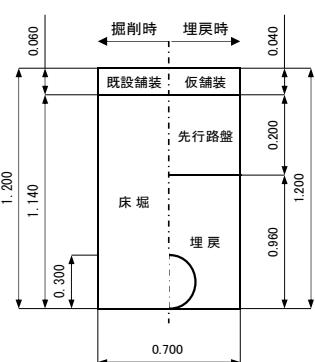
略 図	名 称	適 用 条 件	算式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下	0.700×1.102	0.771 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.700 \times 1.060 \times 1.102$	0.818 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 1.160 - 0.071) \times 1.102$	0.817 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	無(発生土埋戻)		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.102	0.771 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.818 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.817 \div 0.90$	0.908 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.817 \div 0.90$	0.908 m ³

V7220

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$	単 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	歩道(タイル系再使用)土留無			インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)		補正延長	1.081 m
	作業土工名称	V7220		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.700 m
	設計表示単位	m		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.060 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.200 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.20m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

単位数量計算書

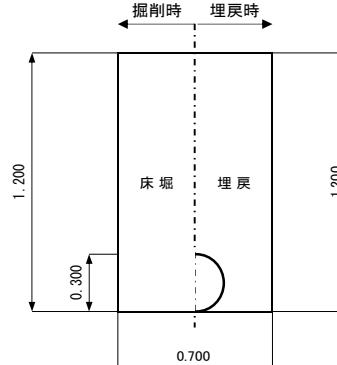
略図	名称	適用条件	算式	数量
	舗装版切断工	舗装版切断 無		— m
	インターロッキングブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.700×1.081	0.757 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.700 \times 1.140 \times 1.081$	0.863 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.700 \times 0.960 - 0.071) \times 1.081$	0.650 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.700×1.081	0.757 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700×1.081	0.757 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.863 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.650 \div 0.90$	0.722 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.650 \div 0.90$	0.722 m ³

V7221

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 $\phi 300$ 未舗装 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7221		舗装版破碎	既設舗装版無		補正延長	1.069 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	$\phi 300$ (新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧無		既設舗装厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	— m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.700 \times 1.200 \times 1.069$	0.898 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 1.200 - 0.071) \times 1.069$	0.822 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧無		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.898 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.822 \div 0.90$	0.913 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.822 \div 0.90$	0.913 m ³

V7222

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 幹線道路 土留無	单 価 表 示 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7222		舗装版破碎	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.075 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 粒調碎石等		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道10cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

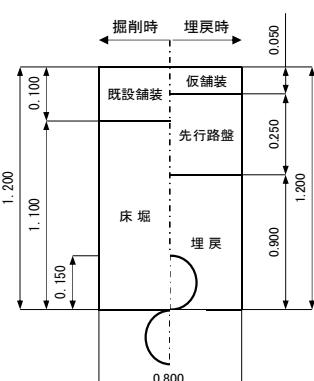
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.800×1.075	0.860 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.050 \times 1.075$	0.903 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.600 - 0.018) \times 1.075$	0.497 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.800×1.075	0.860 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.075	0.860 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.903 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.497 \div 0.90$	0.552 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.497 \div 0.90$	0.552 m ³

V7223

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 一般道路(As) 土留無	单 価 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7223		舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.072 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.100 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

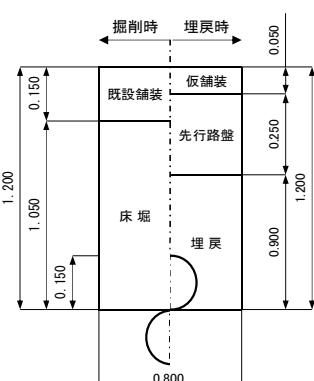
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.800×1.072	0.858 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.100 \times 1.072$	0.943 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.900 - 0.018) \times 1.072$	0.753 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800×1.072	0.858 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.072	0.858 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.943 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.753 \div 0.90$	0.837 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.753 \div 0.90$	0.837 m ³

V7224

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 一般道路(Co) 土留無	单 価 表 示 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7224		舗装版破碎	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	1.079 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.800×1.079	0.863 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.050 \times 1.079$	0.906 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.900 - 0.018) \times 1.079$	0.757 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800×1.079	0.863 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.079	0.863 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.906 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.757 \div 0.90$	0.841 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.757 \div 0.90$	0.841 m ³

V7225

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$	単 価 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	As 土留無		舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下		補正延長	1.080 m
	設計表示単位	V7225		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	m		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.040 m
	舗装復旧号工	10-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.20m					材料割増	
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10cm$ 以下	0.800×1.080	0.864 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.160 \times 1.080$	1.002 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 1.010 - 0.018) \times 1.080$	0.853 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.800×1.080	0.864 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.080	0.864 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.002 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.853 \div 0.90$	0.948 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.853 \div 0.90$	0.948 m ³

V7226

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 歩道(タイル系)土留無	单 価 表 示 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7226		舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下		補正延長	1.086 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	8号工		舗装仮復旧(先行路盤)	無(発生土埋戻)		既設舗装厚	0.140 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	1.000×2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10cm$ を超える15cm以下	0.800×1.086	0.869 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.060 \times 1.086$	0.921 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 1.160 - 0.018) \times 1.086$	0.988 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	無(発生土埋戻)		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 $W<1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.086	0.869 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.921 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.988 \div 0.90$	1.098 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.988 \div 0.90$	1.098 m ³

V7227

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 歩道(タイル系再使用)土留無	単 価 条 件	舗装版切 断	舗装版切 断 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7227		インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)		補正延長	1.066 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.060 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.200 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土砂積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

単位数量計算書

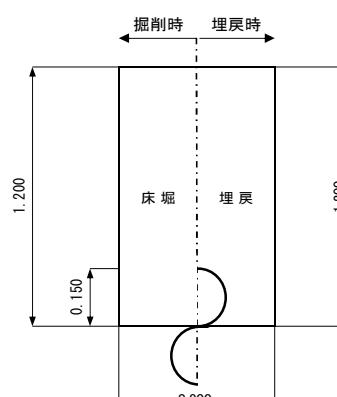
略図	名称	適用条件	算式	数量	
	舗装版切 断工	舗装版切 断 無		— m	
		インターロッキン グブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.800×1.066	0.853 m ³
		管路掘削工 床堀	床掘土砂	$0.800 \times 1.140 \times 1.066$	0.972 m ³
		管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.800 \times 0.960 - 0.018) \times 1.066$	0.800 m ³
		舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.800×1.066	0.853 m ³
		舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.066	0.853 m ³
		軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
		土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		0.972 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.800 \div 0.90$	0.889 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$0.800 \div 0.90$	0.889 m ³

V7228

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 $\phi 75 \sim \phi 300$ 未舗装 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7228		舗装版破碎	既設舗装版無		補正延長	1.052 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	$\phi 75 \sim \phi 300$ (取替・撤去/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧無		既設舗装厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		先行路盤厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	— m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	$0.800 \times 1.200 \times 1.052$	1.010 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 1.200 - 0.018) \times 1.052$	0.991 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧無		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.010 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂	$0.991 \div 0.90$	1.101 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$0.991 \div 0.90$	1.101 m ³