

不 断 水 式 管 路 遮 断 弁 土 工

V7501	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	幹線道路	土留工無
V7502	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	一般道路(As)	土留工無
V7503	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	一般道路(Co)	土留工無
V7504	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	歩道(As)	土留工無
V7505	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	歩道(タイル系)	土留工無
V7506	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	歩道 (タイル系再使用)	土留工無
V7507	不断水式管路遮断弁 ϕ 75	未舗装	土留工無
V7508	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	幹線道路	土留工無
V7509	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	一般道路(As)	土留工無
V7510	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	一般道路(Co)	土留工無
V7511	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	歩道(As)	土留工無
V7512	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	歩道(タイル系)	土留工無
V7513	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	歩道 (タイル系再使用)	土留工無
V7514	不断水式管路遮断弁 ϕ 100	未舗装	土留工無
V7515	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	幹線道路	土留工有
V7516	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	一般道路(As)	土留工有
V7517	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	一般道路(Co)	土留工有
V7518	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	歩道(As)	土留工有
V7519	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	歩道(タイル系)	土留工有
V7520	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	歩道 (タイル系再使用)	土留工有
V7521	不断水式管路遮断弁 ϕ 150	未舗装	土留工有
V7522	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	幹線道路	土留工有
V7523	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	一般道路(As)	土留工有
V7524	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	一般道路(Co)	土留工有
V7525	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	歩道(As)	土留工有
V7526	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	歩道(タイル系)	土留工有
V7527	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	歩道 (タイル系再使用)	土留工有
V7528	不断水式管路遮断弁 ϕ 200	未舗装	土留工有
V7529	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	幹線道路	土留工有
V7530	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	一般道路(As)	土留工有
V7531	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	一般道路(Co)	土留工有
V7532	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	歩道(As)	土留工有
V7533	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	歩道(タイル系)	土留工有
V7534	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	歩道 (タイル系再使用)	土留工有
V7535	不断水式管路遮断弁 ϕ 300	未舗装	土留工有

V7501

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 75$)	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7501		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.500 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.100 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬 (現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H = 1.43m		仮置土 土砂運搬 (仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.275 - 0.004) \times 1.200$	1.831 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(1.200 \times 0.825 - 0.004) \times 1.200 - 0.080$	1.103 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	1.200×1.200	1.440 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm) 路盤無 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.831 m ³
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.103 \div 0.90$	1.226 m ³
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$1.103 \div 0.90$	1.226 m ³

V7502

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 75$) 一般道路(As) 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7502		舗装版破碎	As・Co舗装版 $t=10\text{cm}$ 以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.100 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		先行路盤厚	0.250 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 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬 (現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.43m		仮置土 土砂運搬 (仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

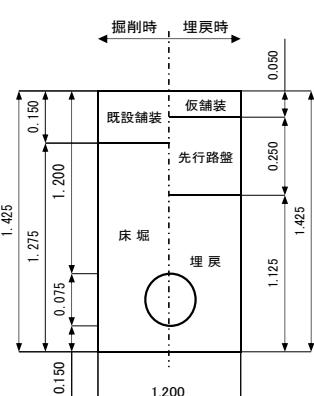
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $t=10\text{cm}$ 以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.325 - 0.004) \times 1.200$	1.903 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.125 - 0.004) \times 1.200 - 0.08$	1.535 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.200	1.440 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.903 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.535 \div 0.90$	1.706 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$1.535 \div 0.90$	1.706 m ³

V7503

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 75$) 一般道路(Co) 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7503		舗装版破碎	As・Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.250 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H = 1.43m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.275 - 0.004) \times 1.200$	1.831 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.125 - 0.004) \times 1.200 - 0.080$	1.535 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.200	1.440 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.831 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.535 \div 0.90$	1.706 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.535 \div 0.90$	1.706 m ³

V7504

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ75) 歩道(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	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7504		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.040 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)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.43m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							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	As舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.385 - 0.004) \times 1.200$	1.990 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.235 - 0.004) \times 1.200 - 0.080$	1.694 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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.990 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.694 \div 0.90$	1.882 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.694 \div 0.90$	1.882 m ³

V7505

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ75) 歩道(タイル系)土留無	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7505		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	0.000 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.43m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

単位数量計算書

略図	名 称	適用条件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.285 - 0.004) \times 1.200$	1.846 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.385 - 0.004) \times 1.200 - 0.080$	1.910 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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.846 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.910 \div 0.90$	2.122 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.910 \div 0.90$	2.122 m ³

V7506

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ75) 歩道(タイル系再使用)土留無	单 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7506		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)		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 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)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.43m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

単位数量計算書

略図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切削工	舗装版切削 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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.365 - 0.004) × 1.200	1.961 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.185 - 0.004) × 1.200 - 0.080	1.622 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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	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		1.961 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.622 ÷ 0.90	1.802 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.622 ÷ 0.90	1.802 m ³

V7507

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 (φ75) 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	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7507		舗装版破碎	既設舗装版無		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.425 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		仮舗装厚	— 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		管径	0.075 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.004 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.43m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.150 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
<p>掘削時 埋戻時</p> <p>1.425</p> <p>1.200</p> <p>0.075</p> <p>0.150</p> <p>1.200</p> <p>床堀 埋戻</p>	舗装版切斷工	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	(1.200 × 1.425 - 0.004) × 1.200	2.047 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.425 - 0.004) × 1.200 - 0.080	1.967 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤無		— 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		2.047 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.967 ÷ 0.90	2.186 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	1.967 ÷ 0.90	2.186 m ³

V7508

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 100$)	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7508		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.500 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)		仮舗装厚	0.100 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬 (現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H = 1.50m		仮置土 土砂運搬 (仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15cm$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.350 - 0.008) \times 1.200$	1.934 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 0.900 - 0.008) \times 1.200 - 0.080$	1.206 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	1.200×1.200	1.440 m ²
	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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.934 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.206 \div 0.90$	1.340 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$1.206 \div 0.90$	1.340 m ³

V7509

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ100) 一般道路(As) 土留無	单 價 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 表 示 條 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7509		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.100 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.50m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.400 - 0.008) \times 1.200$	2.006 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.200 - 0.008) \times 1.200 - 0.080$	1.638 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.200	1.440 m ²
	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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		2.006 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.638 \div 0.90$	1.820 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.638 \div 0.90$	1.820 m ³

V7510

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 100$) 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	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7510		舗装版破碎	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H = 1.50m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.350 - 0.008) \times 1.200$	1.934 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.200 - 0.008) \times 1.200 - 0.080$	1.638 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.200	1.440 m ²
	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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.934 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.638 \div 0.90$	1.820 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.638 \div 0.90$	1.820 m ³

V7511

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ100) 歩道(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	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7511		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.040 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)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.50m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							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	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.460 - 0.008) \times 1.200$	2.093 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.310 - 0.008) \times 1.200 - 0.080$	1.797 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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		2.093 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.797 \div 0.90$	1.997 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.797 \div 0.90$	1.997 m ³

V7512

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ100) 歩道(タイル系)土留無	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7512		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	0.000 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.50m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							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	Co舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.200 \times 2$	4.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下	1.200×1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.360 - 0.008) \times 1.200$	1.949 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.460 - 0.008) \times 1.200 - 0.080$	2.013 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)	1.200×1.200	1.440 m ²
	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		1.949 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$2.013 \div 0.90$	2.237 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$2.013 \div 0.90$	2.237 m ³

V7513

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ100) 歩道(タイル系再使用)土留無	单 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7513		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)		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 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)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.50m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

単位数量計算書

略図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切削工	舗装版切削 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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.440 - 0.008) × 1.200	2.064 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.260 - 0.008) × 1.200 - 0.080	1.725 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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	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)	1.200 × 1.200	1.440 m ²
	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		2.064 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.725 ÷ 0.90	1.917 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.725 ÷ 0.90	1.917 m ³

V7514

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 100$) 未舗装土留無	単 価 表 示 條 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 表 示 條 件	延長	1.200 m
	作業土工名称	V7514		舗装版破碎	既設舗装版無		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.500 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		仮舗装厚	— 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		管径	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.008 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.50m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.080 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	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	(1.200 × 1.500 - 0.008) × 1.200	2.150 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.500 - 0.008) × 1.200 - 0.080	2.070 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤無		— m ²
	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		2.150 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	2.070 ÷ 0.90	2.300 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	2.070 ÷ 0.90	2.300 m ³

V7515

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150) 幹線道路土留有	单 價 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 表 示 條 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7515		舗装版破碎	As-Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.500 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)		仮舗装厚	0.100 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.300 \times 2$	5.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm	1.200×1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.400 - 0.018) \times 1.300$	2.161 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 0.950 - 0.018) \times 1.300 - 0.070$	1.389 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	1.200×1.300	1.560 m ²
	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)	1.200×1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.300$	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.161 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.389 \div 0.90$	1.543 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$1.389 \div 0.90$	1.543 m ³

V7516

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150) 一般道路(As)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7516		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.100 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.300 \times 2$	5.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.450 - 0.018) \times 1.300$	2.239 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.250 - 0.018) \times 1.300 - 0.070$	1.857 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.300	1.560 m ²
	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)	1.200×1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.300$	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		2.239 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$1.857 \div 0.90$	2.063 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$1.857 \div 0.90$	2.063 m ³

V7517

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150) 一般道路(Co) 土留有	单 價 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7517		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	1.200 × 2 + 1.300 × 2	5.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.400 - 0.018) × 1.300	2.161 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.250 - 0.018) × 1.300 - 0.070	1.857 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	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)	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.200 + 1.300	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		2.161 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.857 ÷ 0.90	2.063 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	1.857 ÷ 0.90	2.063 m ³

V7518

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150)	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	歩道(As)土留有		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	V7518		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.040 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)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							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	$1.200 \times 2 + 1.300 \times 2$	5.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.510 - 0.018) \times 1.300$	2.332 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.360 - 0.018) \times 1.300 - 0.070$	2.028 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)	1.200×1.300	1.560 m ²
	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)	1.200×1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.300$	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.332 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$2.028 \div 0.90$	2.253 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$2.028 \div 0.90$	2.253 m ³

V7519

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150) 歩道(タイル系)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7519		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	0.000 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.300 \times 2$	5.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下	1.200×1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.410 - 0.018) \times 1.300$	2.176 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.510 - 0.018) \times 1.300 - 0.070$	2.262 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)	1.200×1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.300$	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		2.176 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$2.262 \div 0.90$	2.513 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$2.262 \div 0.90$	2.513 m ³

V7520

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ150) 歩道(タイル系再使用)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断無	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7520		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)		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 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)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	舗装版切斷無		- m
	インターロッキング ブロッカ工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.490 - 0.018) × 1.300	2.301 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.310 - 0.018) × 1.300 - 0.070	1.950 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)	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	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)	1.200 × 1.300	1.560 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.200 + 1.300	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.301 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.950 ÷ 0.90	2.167 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.950 ÷ 0.90	2.167 m ³

V7521

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 (φ150) 未舗装 土留有	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	延長	1.300 m
	作業土工名称	V7521		舗装版破碎	既設舗装版無		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.550 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		仮舗装厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留工管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.150 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.018 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.55m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	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	(1.200 × 1.550 - 0.018) × 1.300	2.395 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.550 - 0.018) × 1.300 - 0.070	2.325 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤無		— 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	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.200 + 1.300	2.500 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		2.395 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	2.325 ÷ 0.90	2.583 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	2.325 ÷ 0.90	2.583 m ³

V7522

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ200) 幹線道路 土留有	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7522		舗装版破碎	As・Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.500 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.100 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 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		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算

略 圖	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	$1.200 \times 2 + 1.700 \times 2$	5.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$	1.200×1.700	2.040 m ²
	管路掘削工 床堀	床堀 土砂	$(1.200 \times 1.450 - 0.031) \times 1.700$	2.905 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(1.200 \times 1.000 - 0.031) \times 1.700 - 0.070$	1.917 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	1.200×1.700	2.040 m ²
	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)	1.200×1.700	2.040 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.700$	2.900 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.905 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.917 \div 0.90$	2.130 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$1.917 \div 0.90$	2.130 m ³

V7523

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ200) 一般道路(As)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7523		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.100 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.700 \times 2$	5.800 m	
		舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.700	2.040 m ²
		管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.500 - 0.031) \times 1.700$	3.007 m ³
		管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.300 - 0.031) \times 1.700 - 0.070$	2.529 m ³
		舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.700	2.040 m ²
		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)	1.200×1.700	2.040 m ²
		軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.700$	2.900 m
		土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		3.007 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$2.529 \div 0.90$	2.810 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$2.529 \div 0.90$	2.810 m ³

V7524

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ200) 一般道路(Co)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7524		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.700 \times 2$	5.800 m	
		舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm	1.200×1.700	2.040 m ²
		管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.450 - 0.031) \times 1.700$	2.905 m ³
		管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(1.200 \times 1.300 - 0.031) \times 1.700 - 0.070$	2.529 m ³
		舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.200×1.700	2.040 m ²
		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)	1.200×1.700	2.040 m ²
		軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.700$	2.900 m
		土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.905 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$2.529 \div 0.90$	2.810 m ³
		土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$2.529 \div 0.90$	2.810 m ³

V7525

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ200) 歩道(As)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7525		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.040 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)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							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	$1.200 \times 2 + 1.700 \times 2$	5.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.200×1.700	2.040 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.200 \times 1.560 - 0.031) \times 1.700$	3.130 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.200 \times 1.410 - 0.031) \times 1.700 - 0.070$	2.754 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)	1.200×1.700	2.040 m ²
	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)	1.200×1.700	2.040 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.700$	2.900 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		3.130 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$2.754 \div 0.90$	3.060 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$2.754 \div 0.90$	3.060 m ³

V7526

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ200) 歩道(タイル系)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7526		舗装版破砕	As-Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	0.000 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 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		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算

略 圖	名 稱	適 用 條 件	算 式	數 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	$1.200 \times 2 + 1.700 \times 2$	5.800 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下	1.200×1.700	2.040 m ³
	管路掘削工 床堀	床堀 土砂	$(1.200 \times 1.460 - 0.031) \times 1.700$	2.926 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(1.200 \times 1.560 - 0.031) \times 1.700 - 0.070$	3.060 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)	1.200×1.700	2.040 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.200 + 1.700$	2.900 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		2.926 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$3.060 \div 0.90$	3.400 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$3.060 \div 0.90$	3.400 m ³

V7527

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(φ200) 歩道(タイル系再使用)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断無	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7527		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)		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 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)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

単位数量計算書

略図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	舗装版切斷無		- 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)	1.200 × 1.700	2.040 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.540 - 0.031) × 1.700	3.089 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.360 - 0.031) × 1.700 - 0.070	2.652 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)	1.200 × 1.700	2.040 m ²
	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)	1.200 × 1.700	2.040 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.200 + 1.700	2.900 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		3.089 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	2.652 ÷ 0.90	2.947 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	2.652 ÷ 0.90	2.947 m ³

V7528

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 (φ200) 未舗装 土留有	単 価 表 示 條 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	延長	1.700 m
	作業土工名称	V7528		舗装版破碎	既設舗装版無		掘削幅	1.200 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.600 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		仮舗装厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留工管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.200 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.031 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.60m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.200 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

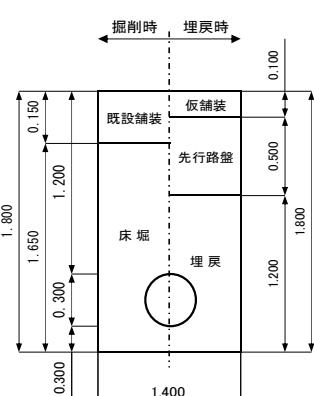
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ³
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.200 × 1.600 - 0.031) × 1.700	3.211 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.200 × 1.600 - 0.031) × 1.700 - 0.070	3.141 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤無		— m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.200 + 1.700	2.900 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		3.211 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	3.141 ÷ 0.90	3.490 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	3.141 ÷ 0.90	3.490 m ³

V7529

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ300) 幹線道路土留有	单 價 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 表 示 條 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7529		舗装版破碎	As-Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.500 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)		仮舗装厚	0.100 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

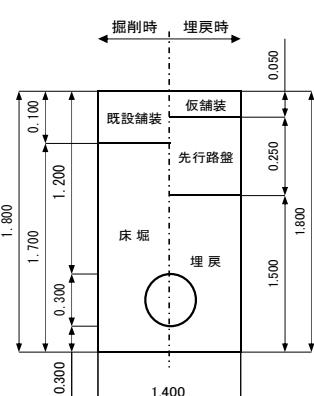
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.400 \times 2 + 1.900 \times 2$	6.600 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm	1.400×1.900	2.660 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.400 \times 1.650 - 0.071) \times 1.900$	4.254 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.400 \times 1.200 - 0.071) \times 1.900 - 0.070$	2.987 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	1.400×1.900	2.660 m ²
	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)	1.400×1.900	2.660 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.400 + 1.900$	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.254 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$2.987 \div 0.90$	3.319 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$2.987 \div 0.90$	3.319 m ³

V7530

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ300) 一般道路(As)土留有	单 價 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7530		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.100 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

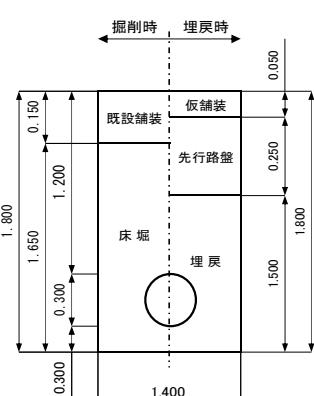
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	$1.400 \times 2 + 1.900 \times 2$	6.600 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.400×1.900	2.660 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.400 \times 1.700 - 0.071) \times 1.900$	4.387 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.400 \times 1.500 - 0.071) \times 1.900 - 0.070$	3.785 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.400×1.900	2.660 m ²
	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)	1.400×1.900	2.660 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.400 + 1.900$	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.387 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$3.785 \div 0.90$	4.206 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$3.785 \div 0.90$	4.206 m ³

V7531

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ300) 一般道路(Co)土留有	单 價 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7531		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.150 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		先行路盤厚	0.250 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)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	1.400 × 2 + 1.900 × 2	6.600 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm < t ≤ 15cm	1.400 × 1.900	2.660 m²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.400 × 1.650 - 0.071) × 1.900	4.254 m³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.400 × 1.500 - 0.071) × 1.900 - 0.070	3.785 m³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	1.400 × 1.900	2.660 m²
	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)	1.400 × 1.900	2.660 m²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.400 + 1.900	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.254 m³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	3.785 ÷ 0.90	4.206 m³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	3.785 ÷ 0.90	4.206 m³

V7532

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁工土(φ300)	单 価 表 示 條 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.900 m
	歩道(As) 土留有			舗装版破砕	As-Co舗装版 t=10cm以下		掘削幅	1.400 m
	作業土工名称	V7532		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.040 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm 再生砕石(フィルター層5cm含)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	先行路盤	再生砕石+フィルターレン		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	施工時間	昼間施工		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	平均掘削深	H=1.80m					管下掘削深	0.300 m
	設計数量	1箇所当り					仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

單位數量計算書

略 圖	名 稱	適 用 條 件	算 式	數 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	$1.400 \times 2 + 1.900 \times 2$	6.600 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	1.400×1.900	2.660 m ³
	管路掘削工 床堀	床堀 土砂	$(1.400 \times 1.760 - 0.071) \times 1.900$	4.547 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(1.400 \times 1.610 - 0.071) \times 1.900 - 0.070$	4.078 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	1.400×1.900	2.660 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)	1.400×1.900	2.660 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.400 + 1.900$	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		4.547 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$4.078 \div 0.90$	4.531 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	$4.078 \div 0.90$	4.531 m ³

V7533

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ300) 歩道(タイル系)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7533		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	0.000 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							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	Co舗装版 t=15cm以下	$1.400 \times 2 + 1.900 \times 2$	6.600 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下	1.400×1.900	2.660 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	$(1.400 \times 1.660 - 0.071) \times 1.900$	4.281 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(1.400 \times 1.760 - 0.071) \times 1.900 - 0.070$	4.477 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)	1.400×1.900	2.660 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	$1.400 + 1.900$	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.281 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	$4.477 \div 0.90$	4.974 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	$4.477 \div 0.90$	4.974 m ³

V7534

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工(Φ300) 歩道(タイル系再使用)土留有	单 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断無	数 量 条 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7534		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)		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 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)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1 箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

単位数量計算書

略図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	舗装版切斷無		- 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)	1.400 × 1.900	2.660 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.400 × 1.740 - 0.071) × 1.900	4.494 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.400 × 1.560 - 0.071) × 1.900 - 0.070	3.945 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)	1.400 × 1.900	2.660 m ²
	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)	1.400 × 1.900	2.660 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.400 + 1.900	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.494 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	3.945 ÷ 0.90	4.383 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	3.945 ÷ 0.90	4.383 m ³

V7535

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	不断水式管路遮断弁土工 ($\phi 300$) 未舗装 土留有	单 価 条 件	舗装版切斷	既設舗装版無	数 量 条 件	延長	1.900 m
	作業土工名称	V7535		舗装版破碎	既設舗装版無		掘削幅	1.400 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘土砂		全掘削深	1.800 m
	作業土工種別	不断水式管路遮断弁(矢板施工)		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		仮舗装厚	— m
	先行路盤	先行路盤無		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		管径	0.300 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		(管断面積)	0.071 m ²
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		土量変化率	90 %
	平均掘削深	H=1.80m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km		既設管土被	1.200 m
	設計数量	1箇所当り					管下掘削深	0.300 m
							仕切弁室	0.070 m ³
							材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
<p>掘削時 埋戻時</p>	舗装版切斷工	既設舗装版無		— m
	舗装版破碎工	既設舗装版無		— m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂	(1.400 × 1.800 - 0.071) × 1.900	4.653 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(1.400 × 1.800 - 0.071) × 1.900 - 0.070	4.583 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤無		— m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧無		— m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)	1.400 + 1.900	3.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km		4.653 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	4.583 ÷ 0.90	5.092 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km	4.583 ÷ 0.90	5.092 m ³