

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	未 舗 装	土留工 無
V7207	新 設	φ 75 ~ φ 200		幹 線 道 路	土留工 無
V7208	新 設	φ 75 ~ φ 200		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7209	新 設	φ 75 ~ φ 200		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7210	新 設	φ 75 ~ φ 200		步 道 (As)	土留工 無
V7211	新 設	φ 75 ~ φ 200		步 道 (タイル系)	土留工 無
V7212	新 設	φ 75 ~ φ 200		未 舗 装	土留工 無
V7213	新 設	φ 300		幹 線 道 路	土留工 無
V7214	新 設	φ 300		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7215	新 設	φ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7216	新 設	φ 300		步 道 (As)	土留工 無
V7217	新 設	φ 300		步 道 (タイル系)	土留工 無
V7218	新 設	φ 300		未 舗 装	土留工 無
V7219	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		幹 線 道 路	土留工 無
V7220	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (As)	土留工 無
V7221	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工 無
V7222	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		步 道 (As)	土留工 無
V7223	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		步 道 (タイル系)	土留工 無
V7224	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		未 舗 装	土留工 無

V7201

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 幹線道路 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7201		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.062 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ150以下(新設)		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)		舗装復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)		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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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≤15cm	0.600 × 1.062	0.637 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.800 × 1.062	0.510 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.350 - 0.002) × 1.062	0.221 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600 × 1.062	0.637 m ²
	舗装復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.600 × 1.062	0.637 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.510 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.221 ÷ 0.90	0.246 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.221 ÷ 0.90	0.246 m ³

V7202

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 一般道路(As) 土留無	單 位 條 件	鋪裝版切断	As鋪裝版 t=15cm以下	數 量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7202		鋪裝版破碎	As・Co鋪裝版 t=10cm以下		補正延長	1.062 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ150以下(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	既設鋪裝号工	3号工		鋪裝復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設鋪裝厚	0.100 m
	鋪裝復旧号工	5号工(車道5cm)		鋪裝復旧(仮鋪裝)	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		輕量鋼矢板土留(管路)	輕量鋼矢板土留 無		仮鋪裝厚	0.050 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4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量變化率	90 %
	設計數量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	鋪裝版切断工	As鋪裝版 t=15cm以下	1.000×2	2.000 m	
	鋪裝版破碎工	As・Co鋪裝版 t=10cm以下	0.600×1.062	0.637 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.550 \times 1.062$	0.350 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.002) \times 1.062$	0.221 m ³	
	鋪裝復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×1.062	0.637 m ²	
	鋪裝復旧工 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 ²	
	輕量鋼矢板土留工 管路	輕量鋼矢板土留 無		- m	
	土砂運搬工(仮置) 現場~仮置場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.350 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.221 \div 0.90$	0.246 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.221 \div 0.90$	0.246 m ³	

V7203

單位土工計算書

設計書表示條件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 一般道路(Co) 土留無	單位 條 件	鋪裝版切斷	Co鋪裝版 t=15cm以下	數量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7203		鋪裝版破碎	As・Co鋪裝版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.062 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ150以下(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	既設鋪裝号工	7号工		鋪裝復舊(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設鋪裝厚	0.150 m
	鋪裝復舊号工	5号工(車道5cm)		鋪裝復舊(仮鋪裝)	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		輕量鋼矢板土留(管路)	輕量鋼矢板土留 無		仮鋪裝厚	0.050 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4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量變化率	90 %
	設計數量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	鋪裝版切斷工	Co鋪裝版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m	
	鋪裝版破碎工	As・Co鋪裝版 10cm<t≤15cm	0.600 × 1.062	0.637 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.500 × 1.062	0.319 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.350 - 0.002) × 1.062	0.221 m ³	
	鋪裝復舊工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 1.062	0.637 m ²	
	鋪裝復舊工 復舊	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 ²	
	輕量鋼矢板土留工 管路	輕量鋼矢板土留 無		- m	
	土砂運搬工(仮置) 現場~仮置場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.319 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.221 ÷ 0.90	0.246 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.221 ÷ 0.90	0.246 m ³	

V7204

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 歩道(As) 土留無	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	V7204		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	φ150以下(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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 ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.610 × 1.062	0.389 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.460 - 0.002) × 1.062	0.291 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 × 1.062	0.637 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)	0.600 × 1.062	0.637 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.389 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.291 ÷ 0.90	0.323 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.291 ÷ 0.90	0.323 m ³

V7205

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 歩道(タイル系) 土留無	単 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	V7205		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	φ150以下(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生砕石(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	再生砕石+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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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以下	0.600×1.062	0.637 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.590 \times 1.062$	0.376 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.410 - 0.002) \times 1.062$	0.259 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.600×1.062	0.637 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)	0.600×1.062	0.637 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.376 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.259 \div 0.90$	0.288 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.259 \div 0.90$	0.288 m ³	

V7206

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 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	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7206		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.062 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ150以下(新設)		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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.002 m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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 ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.650 \times 1.062$	0.414 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.650 - 0.002) \times 1.062$	0.412 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		- m ²
	舗装復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		- 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.414 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.412 \div 0.90$	0.458 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.412 \div 0.90$	0.458 m ³

V7207

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 幹線道路 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7207		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.066 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ200(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)		舗装復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)		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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=1.05m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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≤15cm	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.900 × 1.066	0.576 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.450 - 0.018) × 1.066	0.269 m ³	
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	舗装復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.600 × 1.066	0.640 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.576 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.269 ÷ 0.90	0.299 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.269 ÷ 0.90	0.299 m ³	

V7208

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 一般道路(As) 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7208		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.066 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ200(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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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 × 1.066	0.640 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.850 × 1.066	0.544 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.650 - 0.018) × 1.066	0.397 m ³	
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	舗装復旧工 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 × 1.066	0.640 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.544 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.397 ÷ 0.90	0.441 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.397 ÷ 0.90	0.441 m ³	

V7209

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 一般道路(Co) 土留無	單 位 條 件	鋪裝版切断	Co鋪裝版 t=15cm以下	數 量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7209		鋪裝版破碎	As・Co鋪裝版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.066 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ200(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.950 m
	既設鋪裝号工	7号工		鋪裝復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設鋪裝厚	0.150 m
	鋪裝復旧号工	5号工(車道5cm)		鋪裝復旧(仮鋪裝)	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		輕量鋼矢板土留(管路)	輕量鋼矢板土留 無		仮鋪裝厚	0.050 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4.2km		管外徑	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管斷面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量變化率	90 %
	設計數量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	鋪裝版切断工	Co鋪裝版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m	
	鋪裝版破碎工	As・Co鋪裝版 10cm<t≤15cm	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.800 × 1.066	0.512 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.650 - 0.018) × 1.066	0.397 m ³	
	鋪裝復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	鋪裝復旧工 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 × 1.066	0.640 m ²	
	輕量鋼矢板土留工 管路	輕量鋼矢板土留 無		- m	
	土砂運搬工(仮置) 現場~仮置場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.512 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.397 ÷ 0.90	0.441 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.397 ÷ 0.90	0.441 m ³	

V7210

單位土工計算書

設計書表示條件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 歩道(As) 土留無	単価条件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数量	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7210		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.066 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ200(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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂運搬距離4.2km		管外径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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	0.600×1.066	0.640 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.910 \times 1.066$	0.582 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.760 - 0.018) \times 1.066$	0.467 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600×1.066	0.640 m ²
	舗装復旧工 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)	0.600×1.066	0.640 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 L=4.2km	土砂運搬距離4.2km		0.582 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.467 \div 0.90$	0.519 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.467 \div 0.90$	0.519 m ³

V7211

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 歩道(タイル系) 土留無	単 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	V7211		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		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	φ200(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 再生砕石(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	再生砕石+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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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以下	0.600 × 1.066	0.640 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.890 × 1.066	0.569 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.710 - 0.018) × 1.066	0.435 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.600 × 1.066	0.640 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)	0.600 × 1.066	0.640 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.569 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.435 ÷ 0.90	0.483 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.435 ÷ 0.90	0.483 m ³	

V7212

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ75~φ200 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	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7212		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.066 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ200(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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 m ²
	平均掘削深	H=0.95m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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 ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.950 \times 1.066$	0.608 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.950 - 0.018) \times 1.066$	0.588 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		- m ²
	舗装復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		- 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.608 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.588 \div 0.90$	0.653 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.588 \div 0.90$	0.653 m ³

V7213

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ300 幹線道路 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7213		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.087 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	φ300(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)		舗装復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)		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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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≤15cm	0.700 × 1.087	0.761 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.050 × 1.087	0.799 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.600 - 0.071) × 1.087	0.379 m ³	
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.700 × 1.087	0.761 m ²	
	舗装復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.700 × 1.087	0.761 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.799 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.379 ÷ 0.90	0.421 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.379 ÷ 0.90	0.421 m ³	

V7214

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ300 一般道路(As) 土留無	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	V7214		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.087 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	φ300(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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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	0.700×1.087	0.761 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.700 \times 1.100 \times 1.087$	0.837 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 0.900 - 0.071) \times 1.087$	0.608 m ³	
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.700×1.087	0.761 m ²	
	舗装復旧工 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)	0.700×1.087	0.761 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.837 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.608 \div 0.90$	0.676 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.608 \div 0.90$	0.676 m ³	

V7215

單 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 φ300 一般道路(Co) 土留無	單 位 條 件	鋪 装 版 切 断	Co鋪装版 t=15cm以下	数 量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7215		鋪 装 版 破 碎	As・Co鋪装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.087 m
	設計表示單位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.700 m
	作業土工種別	φ300(新設)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.200 m
	既設鋪装号工	7号工		鋪 装 仮 復 旧 (先 行 路 盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既 設 鋪 装 厚	0.150 m
	鋪装復旧号工	5号工(車道5cm)		鋪 装 仮 復 旧 (仮 鋪 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		輕 量 鋼 矢 板 土 留 (管 路)	輕量鋼矢板土留 無		仮 鋪 装 厚	0.050 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4.2km		管 外 径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管 断 面 積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土 量 変 化 率	90 %
	設計數量	1.00m当り					材 料 割 増	

單 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	鋪装版切断工	Co鋪装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m	
	鋪装版破碎工	As・Co鋪装版 10cm<t≤15cm	0.700 × 1.087	0.761 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.050 × 1.087	0.799 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.900 - 0.071) × 1.087	0.608 m ³	
	鋪装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.700 × 1.087	0.761 m ²	
	鋪装仮復旧工 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 × 1.087	0.761 m ²	
	輕量鋼矢板土留工 管路	輕量鋼矢板土留 無		- m	
	土砂運搬工(仮置) 現場~仮置場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.799 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.608 ÷ 0.90	0.676 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.608 ÷ 0.90	0.676 m ³	

V7216

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ300 歩道(As) 土留無	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	V7216		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.087 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	φ300(新設)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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 × 1.087	0.761 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.160 × 1.087	0.883 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 1.010 - 0.071) × 1.087	0.691 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 × 1.087	0.761 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)	0.700 × 1.087	0.761 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.883 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.691 ÷ 0.90	0.768 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.691 ÷ 0.90	0.768 m ³

V7217

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ300 歩道(タイル系) 土留無	単 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	V7217		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.087 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	φ300(新設)		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 再生砕石(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	再生砕石+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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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以下	0.700×1.087	0.761 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.700 \times 1.140 \times 1.087$	0.867 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 0.960 - 0.071) \times 1.087$	0.653 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.700×1.087	0.761 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)	0.700×1.087	0.761 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.867 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.653 \div 0.90$	0.726 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.653 \div 0.90$	0.726 m ³

V7218

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 φ300 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	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7218		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.087 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.700 m
	作業土工種別	φ300(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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	0.300 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.071 m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計數量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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 ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.700 \times 1.200 \times 1.087$	0.913 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 1.200 - 0.071) \times 1.087$	0.836 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		- m ²
	舗装復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		- 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.913 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.836 \div 0.90$	0.929 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.836 \div 0.90$	0.929 m ³

V7219

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 幹線道路 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7219		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.071 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	φ75~φ300以下(取替/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)		舗装復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)		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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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≤15cm	0.800 × 1.071	0.857 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.050 × 1.071	0.900 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 0.600 - 0.000) × 1.071	0.514 m ³	
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.800 × 1.071	0.857 m ²	
	舗装復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.800 × 1.071	0.857 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.900 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.514 ÷ 0.90	0.571 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.514 ÷ 0.90	0.571 m ³	

V7220

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 一般道路(As) 土留無	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	V7220		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.071 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	φ75~φ300以下(取替/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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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	0.800×1.071	0.857 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.100 \times 1.071$	0.942 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.900 - 0.000) \times 1.071$	0.771 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800×1.071	0.857 m ²
	舗装復旧工 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)	0.800×1.071	0.857 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.942 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.771 \div 0.90$	0.857 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.771 \div 0.90$	0.857 m ³

V7221

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 一般道路(Co) 土留無	単 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	V7221		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.071 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	φ75~φ300以下(取替/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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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≤15cm	0.800×1.071	0.857 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.050 \times 1.071$	0.900 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.900 - 0.000) \times 1.071$	0.771 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800×1.071	0.857 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)	0.800×1.071	0.857 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.900 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.771 \div 0.90$	0.857 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.771 \div 0.90$	0.857 m ³

V7222

單位土工算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 歩道(As) 土留無	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	V7222		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.071 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	φ75~φ300以下(取替/浅埋)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.200 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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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	0.800×1.071	0.857 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.160 \times 1.071$	0.994 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 1.010 - 0.000) \times 1.071$	0.865 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)	0.800×1.071	0.857 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)	0.800×1.071	0.857 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.994 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.865 \div 0.90$	0.961 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.865 \div 0.90$	0.961 m ³

V7223

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 歩道(タイル系) 土留無	単 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	V7223		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.071 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	φ75~φ300以下(取替/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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		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	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以下	0.800×1.071	0.857 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.140 \times 1.071$	0.977 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 0.960 - 0.000) \times 1.071$	0.823 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)	0.800×1.071	0.857 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)	0.800×1.071	0.857 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		0.977 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.823 \div 0.90$	0.914 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.823 \div 0.90$	0.914 m ³

V7224

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75~φ300 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	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7224		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.071 m
	設計表示單位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.800 m
	作業土工種別	φ75~φ300以下(取替/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 土砂運搬(現場~仮置場)	土砂 運搬距離4.2km		管外径	- m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m ²
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土 土砂運搬(仮置場~現場)	土砂 運搬距離4.2km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位數量計算書

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 ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.200 \times 1.071$	1.028 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.800 \times 1.200 - 0.000) \times 1.071$	1.028 m ³
	舗装復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		- m ²
	舗装復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		- 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 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		1.028 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.028 \div 0.90$	1.142 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$1.028 \div 0.90$	1.142 m ³