

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	歩 道 (As)	土留工	無
V7205	新 設	PE	φ	50	歩道(タイル系)	土留工	無
V7206	新 設	PE	φ	50	歩道(タイル系再使用)	土留工	無
V7207	新 設	PE	φ	50	未 舗 装	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	歩 道 (As)	土留工	無
V7212	新 設	φ	75 ~ φ	200	歩道(タイル系)	土留工	無
V7213	新 設	φ	75 ~ φ	200	歩道(タイル系再使用)	土留工	無
V7214	新 設	φ	75 ~ φ	200	未 舗 装	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	歩 道 (As)	土留工	無	
V7219	新 設	φ	300	歩道(タイル系)	土留工	無	
V7220	新 設	φ	300	歩道(タイル系再使用)	土留工	無	
V7221	新 設	φ	300	未 舗 装	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	歩 道 (As)	土留工	無
V7226	取替・撤去	φ	75 ~ φ	300	歩道(タイル系)	土留工	無
V7227	取替・撤去	φ	75 ~ φ	300	歩道(タイル系再使用)	土留工	無
V7228	取替・撤去	φ	75 ~ φ	300	未 舗 装	土留工	無

V7201

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 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	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≤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	φ50 (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 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 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4.4km		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	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 × 1.057	0.634 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.800 × 1.057	0.507 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.350 - 0.002) × 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 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)	0.600 × 1.057	0.634 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		0.507 m ³
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.220 ÷ 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 ÷ 0.90	0.244 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	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	V7202		舗装版破砕	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.047 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	φ50(PE)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 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 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 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4.4km		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
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 1.047	0.628 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.550 × 1.047	0.346 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.350 - 0.002) × 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 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)	0.600 × 1.047	0.628 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		0.346 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.218 ÷ 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 ÷ 0.90	0.242 m ³

V7203

單位土工計算書

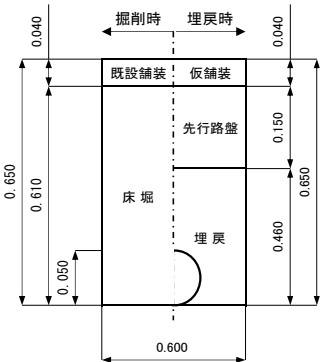
設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 一般道路 (Co) 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7203		舗装版破砕	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.054 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	φ50 (PE)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧 (先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工 (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4.4km		管 径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 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4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	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
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.600 × 1.054	0.632 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.500 × 1.054	0.316 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.350 - 0.002) × 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 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)	0.600 × 1.054	0.632 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		0.316 m ³
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.219 ÷ 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 ÷ 0.90	0.243 m ³

單 位 土 工 計 算 書

單 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 砕 工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 1.053	0.632 m	
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.610 × 1.053	0.385 m	
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.460 - 0.002) × 1.053	0.289 m	
	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	
	舗 装 仮 復 旧 工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.600 × 1.053	0.632 m	
	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	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.289 ÷ 0.90	0.321 m	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	0.289 ÷ 0.90	0.321 m	

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を超え15cm以下		補 正 延 長	1.059 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	φ50(PE)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	0.650 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 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 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4.4km		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	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15cm以下	0.600 × 1.059	0.635 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.510 × 1.059	0.324 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.610 - 0.002) × 1.059	0.385 m ³
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	無 (発生土埋戻)		— 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 × 1.059	0.635 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		0.324 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.385 ÷ 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 ÷ 0.90	0.428 m ³

V7206

單 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	V7206		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
	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	φ50(PE)		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4.4km		管径	0.050 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單 位 数 量 計 算 書

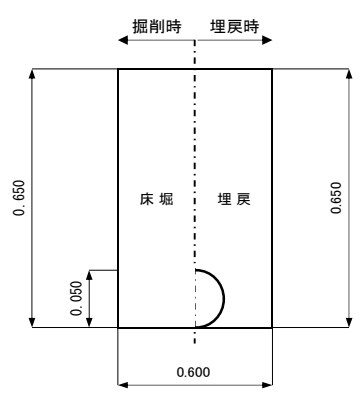
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	舗 装 版 切 断 工	舗装版切断 無		— m	
	インターロッキング ブ ロ ッ ク エ	インターロッキングブロック撤去（ブロック再使用）	0.600 × 1.040	0.624 m	
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.590 × 1.040	0.368 m	
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.410 - 0.002) × 1.040	0.254 m	
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石（フィルター層5cm含）	0.600 × 1.040	0.624 m	
	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	
	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	
	土砂運搬工（仮置） 仮置場積込	仮置土 土砂	0.254 ÷ 0.90	0.282 m	
	土砂運搬工（仮置） 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	0.254 ÷ 0.90	0.282 m	

V7207

單位土工計算書

設計書表示條件	施工單価名称	管路土工 新設 PEφ50 未舗装 土留無	單位 條 件	舗装版切断	既設舗装版 無	數量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7207		舗装版破砕	既設舗装版 無		補正延長	1.032 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	φ50(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 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 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4.4km		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
	舗装版破砕工	既設舗装版 無		— m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.650 \times 1.032$	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 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	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 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

單 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 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	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7208		舗装版破砕	As・Co舗装版 10cm<t≤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	φ75～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		舗装仮復旧（先行路盤）	路盤厚50cm 粒調砕石等		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(下水污泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調砕石		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4.4km		管 径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		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 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(下水污泥焼却灰入)	0.600×1.066	0.640 m ²
	軽量鋼矢板土留 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) 仮置場精込	仮置土 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

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	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7209		舗装版破砕	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	φ75～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 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 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4.4km		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

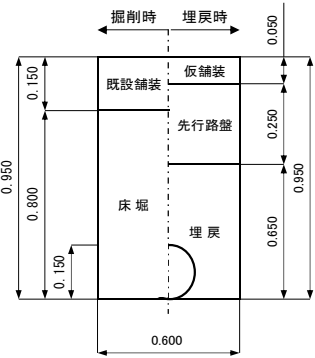
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 1.062	0.637 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.850 × 1.062	0.542 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.650 - 0.018) × 1.062	0.395 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 1.062	0.637 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 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	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 土砂	0.395 ÷ 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 ÷ 0.90	0.439 m ³

V7210

單位土工計算書

設計 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	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	V7210		舗装版破砕	As・Co舗装版 10cm<t≤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	φ75～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	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4.4km		管 径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 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4.4km		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

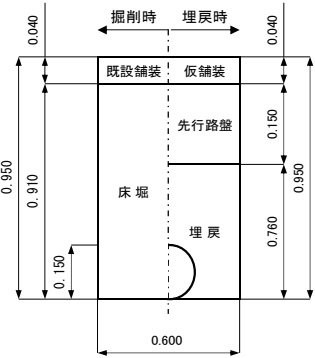
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.600 × 1.069	0.641 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.800 × 1.069	0.513 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.650 - 0.018) × 1.069	0.398 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 1.069	0.641 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工 (車道5cm) 路盤無 W<1.4m 再生As (下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 1.069	0.641 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		0.513 m ³
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.398 ÷ 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 ÷ 0.90	0.442 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(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	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	φ75～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 仮 復 旧 (先 行 路 盤)	路盤厚15cm 再生砕石(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4.4km		管 径	0.150 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m当り					材 料 割 増	
				7				

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 × 1.068	0.641 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.910 × 1.068	0.583 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.760 - 0.018) × 1.068	0.468 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)	0.600 × 1.068	0.641 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 × 1.068	0.641 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		0.583 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.468 ÷ 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 ÷ 0.90	0.520 m ³

V7212

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	V7212		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		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	0.600 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～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	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 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 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4.4km		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	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15cm以下	0.600 × 1.075	0.645 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.810 × 1.075	0.522 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.910 - 0.018) × 1.075	0.568 m ³
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	無 (発生土埋戻)		－ 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 × 1.075	0.645 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		0.522 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.568 ÷ 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 ÷ 0.90	0.631 m ³

V7213

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	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	φ75～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4.4km		管 径	0.150 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		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 ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.600 × 0.890 × 1.054	0.563 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.710 - 0.018) × 1.054	0.430 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 × 1.054	0.632 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 × 1.054	0.632 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		0.563 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.430 ÷ 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 ÷ 0.90	0.478 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 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	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7214		舗装版破砕	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	φ75～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 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 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4.4km		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
	舗装版破砕工	既設舗装版 無		－ m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.600 \times 0.950 \times 1.045$	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 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	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 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

單位土工計算書

設計 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	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7215		舗装版破砕	As・Co舗装版 10cm<t≤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	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 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 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4.4km		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

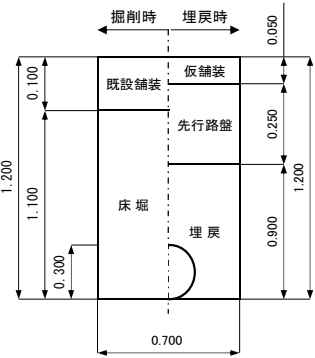
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.700 × 1.090	0.763 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.050 × 1.090	0.801 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.600 - 0.071) × 1.090	0.380 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.700 × 1.090	0.763 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700 × 1.090	0.763 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		0.801 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.380 ÷ 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 ÷ 0.90	0.422 m ³

V7216

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	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	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 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 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4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位数量計算書

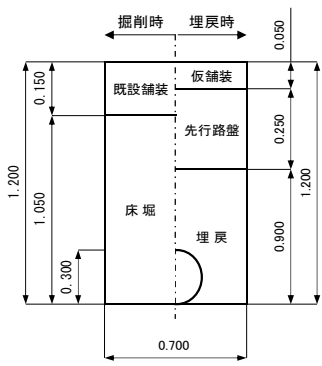
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.700 × 1.088	0.762 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.100 × 1.088	0.838 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.900 - 0.071) × 1.088	0.608 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.700 × 1.088	0.762 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.700 × 1.088	0.762 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		0.838 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	土砂 運搬距離4.4km	0.608 ÷ 0.90	0.676 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 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	V7217		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 10cm<t≤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	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	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4.4km		管 径	0.300 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 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4.4km		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	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	0.700 × 1.096	0.767 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.050 × 1.096	0.806 m ²
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.900 - 0.071) × 1.096	0.613 m ²
	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 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)	0.700 × 1.096	0.767 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		0.806 m ²
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.613 ÷ 0.90	0.681 m ²
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	0.613 ÷ 0.90	0.681 m ²

V7218

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	V7218		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		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	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 再生砕石(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4.4km		管 径	0.300 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		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

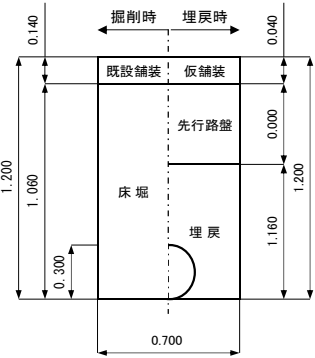
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	As舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗 装 版 破 碎 工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.700 × 1.096	0.767 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.160 × 1.096	0.890 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 1.010 - 0.071) × 1.096	0.697 m ³
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚15cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.700 × 1.096	0.767 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 × 1.096	0.767 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		0.890 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.697 ÷ 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 ÷ 0.90	0.774 m ³

V7219

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	V7219		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え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	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	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 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 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4.4km		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	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15cm以下	0.700 × 1.102	0.771 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.060 × 1.102	0.818 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 1.160 - 0.071) × 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 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		0.818 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.817 ÷ 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 ÷ 0.90	0.908 m ³

V7220

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	V7220		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
	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4.4km		管 径	0.300 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 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4.4km		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

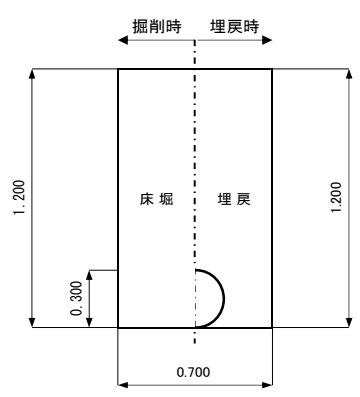
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	舗装版切断 無		— m
	インターロッキング グ ブ ロ ッ ク エ	インターロッキングブロック撤去（ブロック再使用）	0.700 × 1.081	0.757 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.700 × 1.140 × 1.081	0.863 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.700 × 0.960 - 0.071) × 1.081	0.650 m ³
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚20cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.700 × 1.081	0.757 m 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 × 1.081	0.757 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		0.863 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.650 ÷ 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 ÷ 0.90	0.722 m ³

V7221

單位土工計算書

設計書表示條件	施工單価名称	管路土工 新設 φ300 未舗装 土留無	單位	舗装版切断	既設舗装版 無	数量	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7221		舗装版破砕	既設舗装版 無		補正延長	1.069 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 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 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4.4km		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

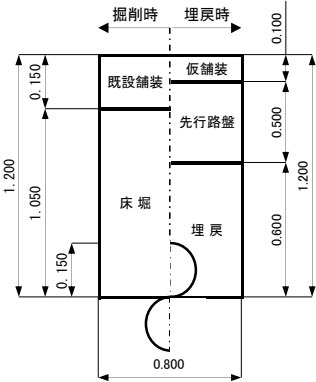
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	既設舗装版 無		— m
	舗装版破砕工	既設舗装版 無		— m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.700 \times 1.200 \times 1.069$	0.898 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.700 \times 1.200 - 0.071) \times 1.069$	0.822 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		— m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		— m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留 無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 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 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

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	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≤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	φ75～φ300(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4.4km		管 径	0.150 m
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	0.018 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4.4km		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

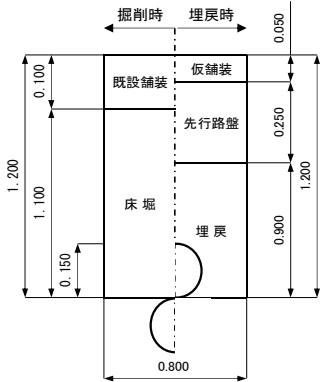
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.800 × 1.075	0.860 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.050 × 1.075	0.903 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 0.600 - 0.018) × 1.075	0.497 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.800 × 1.075	0.860 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水污泥焼却灰入)	0.800 × 1.075	0.860 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		0.903 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.497 ÷ 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 ÷ 0.90	0.552 m ³

V7223

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工單価名称	管路土工 取替・撤去 φ75～φ300 一般道路(As) 土留無	單 價 條 件	鋪 装 版 切 断	As鋪装版 t=15cm以下	数 量 條 件	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7223		鋪 装 版 破 碎	As・Co鋪装版 t=10cm以下		補正延長	1.072 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(取替・撤去/淺埋)		管 路 埋 戻	土砂 發生土		全掘削深	1.200 m
	既設鋪装号工	3号工		鋪 装 仮 復 旧 (先 行 路 盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設鋪装厚	0.100 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	發生土		仮置土 土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管 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		(管断面積)	0.018 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4.4km		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
	鋪 装 版 切 断 工	As鋪装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	鋪 装 版 破 碎 工	As・Co鋪装版 t=10cm以下	0.800 × 1.072	0.858 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.100 × 1.072	0.943 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 發生土	(0.800 × 0.900 - 0.018) × 1.072	0.753 m ³
	鋪 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800 × 1.072	0.858 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)	0.800 × 1.072	0.858 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	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 土砂	0.753 ÷ 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 ÷ 0.90	0.837 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 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	V7224		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤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	φ75～φ300 (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 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 土砂		(管断面積)	0.018 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4.4km		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り					材料割増	

單位数量計算書

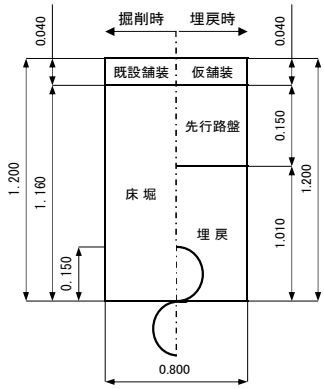
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	1.000 × 2	2.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.800 × 1.079	0.863 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.050 × 1.079	0.906 m ²
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 0.900 - 0.018) × 1.079	0.757 m ²
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.800 × 1.079	0.863 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工 (車道5cm) 路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

V7225

単 位 土 工 計 算 書

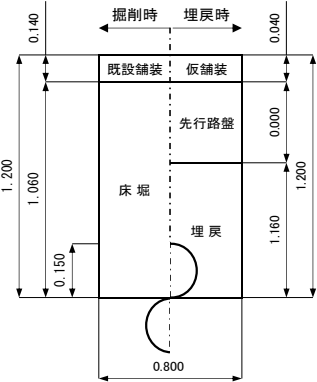
設 計 書 表 示 条 件	施 工 単 価 名 称	管路土工 取替・撤去 φ75～φ300 歩道(As) 土留無	単 価 条 件	舗 装 版 切 断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	単 位 延 長	1.000 m
	作 業 土 工 名 称	V7225		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補 正 延 長	1.080 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.800 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(取替・撤去/浅埋)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.200 m
	既 設 舗 装 号 工	10-1号工		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)		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4.4km		管 径	0.150 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管 断 面 積)	0.018 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4.4km		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	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 ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.160 × 1.080	1.002 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 1.010 - 0.018) × 1.080	0.853 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)	0.800 × 1.080	0.864 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 × 1.080	0.864 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		1.002 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.853 ÷ 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 ÷ 0.90	0.948 m ³

單 位 土 工 計 算 書

單 位 数 量 計 算 書

路 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	
	舗装版破砕工	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下	0.800 × 1.086	0.869 m ²	
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂	0.800 × 1.060 × 1.086	0.921 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 1.160 - 0.018) × 1.086	0.988 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	無 (発生土埋戻)		— 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 (下水污泥焼却灰入)	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	
	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 土砂	0.988 ÷ 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 ÷ 0.90	1.098 m ³	

V7227

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	φ75～φ300(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4.4km		管 径	0.150 m
	施 工 時 間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管 断 面 積)	0.018 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4.4km		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

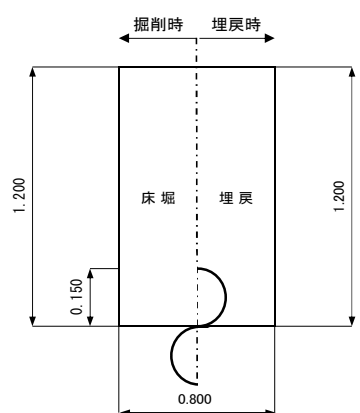
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	舗装版切断 無		— m
	インターロッキング グ ブ ロ ッ ク 工	インターロッキングブロック撤去（ブロック再使用）	0.800 × 1.066	0.853 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.800 × 1.140 × 1.066	0.972 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.800 × 0.960 - 0.018) × 1.066	0.800 m ³
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚20cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.800 × 1.066	0.853 m 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 × 1.066	0.853 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		0.972 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800 ÷ 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 ÷ 0.90	0.889 m ³

V7228

單位土工計算書

設計書表示條件	施工單価名称	管路土工 取替・撤去 φ75～φ300 未舗装 土留無	單位	舗装版切断	既設舗装版 無	数量	單位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7228		舗装版破砕	既設舗装版 無		補正延長	1.052 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(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 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 土砂		(管断面積)	0.018 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4.4km		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
	舗装版破砕工	既設舗装版 無		— m ²
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	$0.800 \times 1.200 \times 1.052$	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 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	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 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