

給 水 付 替 土 工

V7401	幹 線 道 路	土留工	無
V7402	一 般 道 路 (As)	土留工	無
V7403	一 般 道 路 (Co)	土留工	無
V7404	歩 道 (As)	土留工	無
V7405	歩道(タイル系)	土留工	無
V7406	未 舗 装	土留工	無

V7401

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	給水付替土工 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	延長	4.000 m
	作業土工名称	V7401		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	4.000 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘（給水）土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水付替		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.700 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）	1		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					（管断面積）	— m ²
	平均掘削深	H=0.95m					土量変化率	100 %
	設計数量	1.00箇所当り					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	4.000 × 2	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.600 × 4.000	2.400 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘（給水）土砂	0.600 × 0.550 × 4.000	1.320 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.100 - 0.000) × 4.000	0.240 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600 × 4.000	2.400 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 × 4.000	2.400 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	1		4.000 m
	土砂運搬工（仮置） 現場～仮置場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km		1.080 m ³

單 位 土 工 計 算 書

單位數量計算書

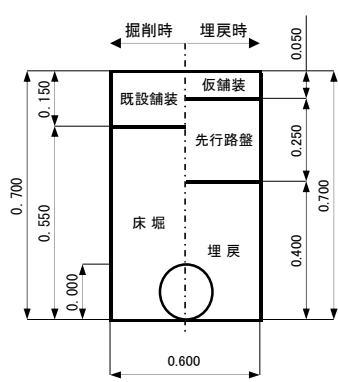
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
0.700 0.100 0.600 0.000 0.050 0.250 0.700 0.600 掘削時 埋戻時 既設舗装 仮舗装 先行路盤 床掘 埋戻	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	4.000 × 2	8.000 m	
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 4.000	2.400 m ²	
	管路掘削工 床掘	床掘（給水）土砂	0.600 × 0.600 × 4.000	1.440 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.400 - 0.000) × 4.000	0.960 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 4.000	2.400 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 × 4.000	2.400 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		0.480 m ³	

V7403

單位土工計算書

設計 書 表 示 條 件	施工単価名称	給水付替土工 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	延長	4.000 m
	作業土工名称	V7403		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	4.000 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘(給水) 土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水付替		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.700 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					(管断面積)	— m ²
	平均掘削深	H=0.70m					土量変化率	100 %
	設計数量	1.00箇所当り					材料割増	

單位數量計算書

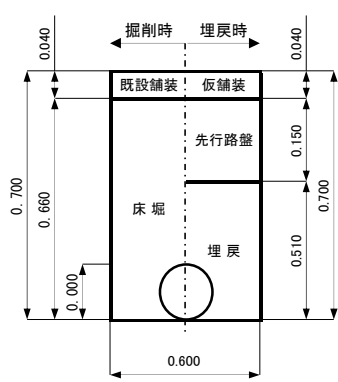
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	4.000 × 2	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	0.600 × 4.000	2.400 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘(給水) 土砂	0.600 × 0.550 × 4.000	1.320 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.400 - 0.000) × 4.000	0.960 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600 × 4.000	2.400 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 4.000	2.400 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		0.360 m ³

V7404

単 位 土 工 計 算 書

設計 書 表 示 条 件	施工単価名称	給水付替土工 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	延長	4.000 m
	作業土工名称	V7404		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	4.000 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘(給水)土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水付替		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.700 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4.2km		管外径	— m
	施工時間	昼間施工					(管断面積)	— m ²
	平均掘削深	H=0.70m					土量変化率	100 %
	設計数量	1.00箇所当り					材料割増	

単位数量計算書

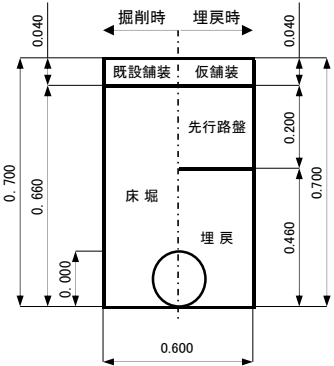
略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	4.000×2	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600×4.000	2.400 m ²
	管路掘削工 床掘	床掘(給水)土砂	$0.600 \times 0.660 \times 4.000$	1.584 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	$(0.600 \times 0.510 - 0.000) \times 4.000$	1.224 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生砕石(フィルター層5cm含)	0.600×4.000	2.400 m 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)	0.600×4.000	2.400 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		0.360 m ³

V7405

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施 工 単 価 名 称	給水付替土工 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	延 長	4.000 m
	作 業 土 工 名 称	V7405		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補 正 延 長	4.000 m
	設 計 表 示 単 位	箇所		管 路 掘 削	床掘 (給水) 土砂		掘 削 幅	0.600 m
	作 業 土 工 種 別	給水付替		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	0.700 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	0.040 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	0.200 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	— m
	施 工 時 間	昼間施工					(管 断 面 積)	— m ²
	平 均 掘 削 深	H=0.70m					土 量 変 化 率	100 %
	設 計 数 量	1.00箇所当り					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	4.000 × 2	8.000 m
	舗 装 版 破 碎 工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 4.000	2.400 m ²
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 (給水) 土砂	0.600 × 0.660 × 4.000	1.584 m ³
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.460 - 0.000) × 4.000	1.104 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 × 4.000	2.400 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 × 4.000	2.400 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		0.480 m ³

V7406

單 位 土 工 計 算 書

設計書表示条件	施工单価名称	給水付替土工 未舗装土留無	単価条件	舗装版切断	既設舗装版 無	数量	延長	4.000 m
	作業土工名称	V7406		舗装版破砕	既設舗装版 無		補正延長	4.000 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘（給水）土砂		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水付替		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.700 m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧（先行路盤）	路盤 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					管外径	－ m
	施工時間	昼間施工					（管断面積）	－ m ²
	平均掘削深	H=0.70m					土量変化率	100 %
	設計数量	1.00箇所当り					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 床堀	床掘（給水）土砂	$0.600 \times 0.700 \times 4.000$	1.680 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.700 - 0.000) \times 4.000$	1.680 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	軽量鋼矢板土留 無		— m