

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	歩 道 (タイル系再使用)	土留工 無
V7407	未 舗 裝	土留工 無

V7401

单 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	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	3.000 m
	作業土工名称	V7401		舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	3.000 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	0.950 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 粒調碎石等		既設舗装厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(車道10cm)		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.500 m
	先行路盤	粒調碎石		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.100 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	— 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	

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	3.000×2	6.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×3.000	1.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘(給水) 土砂	$0.600 \times 0.800 \times 3.000$	1.440 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.000) \times 3.000$	0.630 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.600×3.000	1.800 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)	0.600×3.000	1.800 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		0.810 m ³

V7402

单 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	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	3.000 m
		一般道路(As)土留無		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	3.000 m
	作業土工名称	V7402		管路掘削	床掘(給水)土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	給水付替		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
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 W<1.4m再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	— m
	埋戻土砂	発生土					(管断面積)	— m ²
	施工時間	昼間施工					土量変化率	100 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00箇所当り						

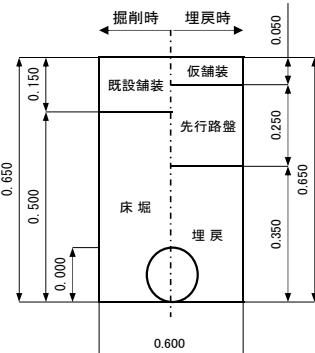
單位數量計算書

V7403

单 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	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	数 量 条 件	延長	3.000 m
	一般道路(Co) 土留無			舗装版破碎	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$		補正延長	3.000 m
	作業土工名称	V7403		管路掘削	床掘(給水) 土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	給水付替		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 粒調碎石		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4m$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.250 m
	舗装復旧号工	5号工(車道5cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	粒調碎石		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	— m
	埋戻土砂	発生土					(管断面積)	— m ²
	施工時間	昼間施工					土量変化率	100 %
	平均掘削深	$H=0.65m$					材料割増	
	設計数量	1.00箇所当り						

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 $t=15cm$ 以下	3.000×2	6.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 $10cm < t \leq 15cm$	0.600×3.000	1.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘(給水) 土砂	$0.600 \times 0.500 \times 3.000$	0.900 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.350 - 0.000) \times 3.000$	0.630 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.600×3.000	1.800 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)	0.600×3.000	1.800 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		0.270 m ³

V7404

单 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	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	3.000 m
		歩道(As)土留無		舗装版破碎	As-Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	3.000 m
	作業土工名称	V7404		管路掘削	床掘(給水)土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	給水付替		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚15cm再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.040 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.150 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土土砂運搬(現場～仮置場)	土砂運搬距離4.4km		管径	— m
	埋戻土砂	発生土		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂		(管断面積)	— m ²
	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		土量変化率	100 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00箇所当り						

單位數量計算書

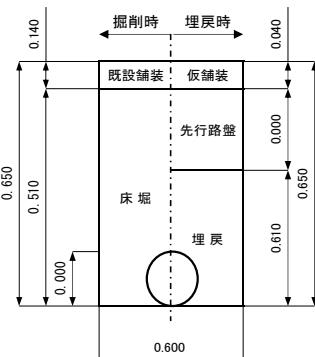
略 圖	名 称	適 用 条 件	算 式	數 量
	舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	3.000 × 2	6.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	0.600 × 3.000	1.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘(給水) 土砂	0.600 × 0.610 × 3.000	1.098 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	(0.600 × 0.460 - 0.000) × 3.000	0.828 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600 × 3.000	1.800 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 3.000	1.800 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		0.270 m ³

V7405

单 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	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数 量 条 件	延長	3.000 m
	作業土工名称	歩道(タイル系)土留無		舗装版破碎	As-Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下		補正延長	3.000 m
	設計表示単位	V7405		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	0.650 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	0.000 m
	先行路盤	無(発生土埋戻)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	0.040 m
	埋戻土砂	発生土		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	— m
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土砂		(管断面積)	— m ²
	平均掘削深	H=0.65m		仮置土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km		土量変化率	100 %
	設計数量	1.00箇所当り					材料割増	

单 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	3.000 × 2	6.000 m
	舗装版破碎工	As-Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下	0.600 × 3.000	1.800 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘(給水) 土砂	0.600 × 0.510 × 3.000	0.918 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.610 - 0.000) × 3.000	1.098 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	無(発生土埋戻)	0.600 × 3.000	1.800 m ³
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 3.000	1.800 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		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土砂		0.180 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.180 m ³

V7406

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	給水付替土工	単 価 条 件	舗装版切断	舗装版切断 無	数 量 条 件	延長	3.000 m
	歩道(タイル系再使用)土留無			インターロッキングブロック撤去	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)		補正延長	3.000 m
	作業土工名称	V7406		管路掘削	床掘(給水) 土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	給水付替		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)		既設舗装厚	0.060 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(仮舗装)	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)		先行路盤厚	0.200 m
	舗装復旧号工	5号工(歩道4cm)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留 無		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	再生碎石+フィルター層		仮置土砂運搬(現場～仮置場)	土砂 運搬距離4.4km		管径	— m
	埋戻土砂	発生土					(管断面積)	— m ²
	施工時間	昼間施工					土量変化率	100 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00箇所当り						

単位数量計算書

略図	名称	適用条件	算式	数量
	舗装版切断工	舗装版切断 無		— m
	インターロッキングブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.600 × 3.000	1.800 m ³
	管路掘削工床堀	床掘(給水) 土砂	0.600 × 0.590 × 3.000	1.062 m ³
	管路埋戻工埋戻	土砂 発生土	(0.600 × 0.410 - 0.000) × 3.000	0.738 m ³
	舗装仮復旧工先行路盤	路盤厚20cm 再生碎石(フィルター層5cm含)	0.600 × 3.000	1.800 m ³
	舗装仮復旧工仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.600 × 3.000	1.800 m ³
	軽量鋼矢板土留工管路	軽量鋼矢板土留 無		— m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		0.324 m ³

V7407

單 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	給水付替工	単 価 条 件	舗装版切断	既設舗装版無	数 量 条 件	延長	3.000 m
		未舗装土留無		舗装版破碎	既設舗装版無		補正延長	3.000 m
	作業土工名称	V7407		管路掘削	床掘(給水)土砂		掘削幅	0.600 m
	設計表示単位	箇所		管路埋戻	土砂発生土		全掘削深	0.650 m
	作業土工種別	給水付替		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤無		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		仮舗装厚	— m
	先行路盤	先行路盤無					管径	— m
	埋戻土砂	発生土					(管断面積)	— m ²
	施工時間	昼間施工					土量変化率	100 %
	平均掘削深	H=0.65m					材料割増	
	設計数量	1.00箇所当り						

單 位 數 量 計 算