

## 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	給水代替土工 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 土砂 人力施工		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水代替		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 <sup>2</sup>
	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	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 <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	0.600 × 0.550 × 4.000	1.320 m <sup>3</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.600 × 0.100 - 0.000 ) × 4.000	0.240 m <sup>3</sup>
	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 <sup>2</sup>
	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 × 4.000	2.400 m <sup>2</sup>
	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		1.320 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.240 ÷ 1.00	0.240 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	0.240 ÷ 1.00	0.240 m <sup>3</sup>

V7402

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(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	V7402		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 土砂 人力施工		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	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 <sup>2</sup>
	平均掘削深	H=0.70m		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	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	$4.000 \times 2$	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	$0.600 \times 0.600 \times 4.000$	1.440 m <sup>3</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.400 - 0.000) \times 4.000$	0.960 m <sup>3</sup>
	舗装復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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)	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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		1.440 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.960 \div 1.00$	0.960 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.960 \div 1.00$	0.960 m <sup>3</sup>

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 土砂 人力施工		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		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m <sup>2</sup>
	平均掘削深	H=0.70m		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	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	$4.000 \times 2$	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	$0.600 \times 0.550 \times 4.000$	1.320 m <sup>3</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.400 - 0.000) \times 4.000$	0.960 m <sup>3</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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)	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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		1.320 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$0.960 \div 1.00$	0.960 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$0.960 \div 1.00$	0.960 m <sup>3</sup>

V7404

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	給水代替土工 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 土砂 人力施工		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水代替		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 <sup>2</sup>
	平均掘削深	H=0.70m		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	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 <sup>2</sup>	
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	0.600 × 0.660 × 4.000	1.584 m <sup>3</sup>	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.600 × 0.510 - 0.000 ) × 4.000	1.224 m <sup>3</sup>	
	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 × 4.000	2.400 m <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup>	
	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		1.584 m <sup>3</sup>	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.224 ÷ 1.00	1.224 m <sup>3</sup>	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	1.224 ÷ 1.00	1.224 m <sup>3</sup>	

V7405

単 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	給水代替土工 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 土砂 人力施工		掘削幅	0.600 m
	作業土工種別	給水代替		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		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂		(管断面積)	- m <sup>2</sup>
	平均掘削深	H=0.70m		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	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	$4.000 \times 2$	8.000 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cm以下	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	$0.600 \times 0.660 \times 4.000$	1.584 m <sup>3</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$(0.600 \times 0.460 - 0.000) \times 4.000$	1.104 m <sup>3</sup>
	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)	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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)	$0.600 \times 4.000$	2.400 m <sup>2</sup>
	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		1.584 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.104 \div 1.00$	1.104 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$1.104 \div 1.00$	1.104 m <sup>3</sup>

V7406

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 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	4.000 m
	作業土工名称	V7406		舗装版破碎	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 土砂 人力施工		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 <sup>2</sup>
	平均掘削深	H=0.70m		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	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
	舗装版破碎工	既設舗装版 無		- m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂 人力施工	$0.600 \times 0.700 \times 4.000$	1.680 m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	舗装復旧工 先行路盤	路盤 無		- m <sup>2</sup>
	舗装復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		- m <sup>2</sup>
	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		1.680 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	$1.680 \div 1.00$	1.680 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場~現場 L=4.2km	土砂 運搬距離4.2km	$1.680 \div 1.00$	1.680 m <sup>3</sup>