

試掘土工

V7101	幹線道路	土留工	無
V7102	一般道路(As)	土留工	無
V7103	一般道路(Co)	土留工	無
V7104	歩道(As)	土留工	無
V7105	歩道(タイル系)	土留工	無
V7106	歩道 (タイル系再使用)	土留工	無
V7107	未舗装	土留工	無
V7108	幹線道路	土留工	有
V7109	一般道路(As)	土留工	有
V7110	一般道路(Co)	土留工	有
V7111	歩道(As)	土留工	有
V7112	歩道(タイル系)	土留工	有
V7113	歩道 (タイル系再使用)	土留工	有
V7114	未舗装	土留工	有

V7101

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 幹線道路 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7101		舗装版破碎	As舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.500 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 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.100 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	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			

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m
	舗装版破碎工	As舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.050 \times 1.000$	0.840 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 0.600 \times 1.000$	0.480 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 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	$0.840 - 0.480$	0.360 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.50	0.400 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.400 m ³

V7102

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 一般道路(As) 土留無	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7102		舗装版破碎	As舗装版 $4\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.100 m
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧 (先行路盤)	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.250 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 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留 (管路)	軽量鋼矢板土留 無		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込 (仮置場)	仮置土 土砂			
	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			
	設計数量	1.00m当たり						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m
	舗装版破碎工	As舗装版 $4\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.100 \times 1.000$	0.880 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 0.900 \times 1.000$	0.720 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 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	$0.880 - 0.720$	0.160 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.25	0.200 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.200 m ³

V7103

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 一般道路(Co) 土留無	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7103		舗装版破碎	Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.250 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 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留(管路)	軽量鋼矢板土留無		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	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			
	設計数量	1.00m当たり						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m
	舗装版破碎工	Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.050 \times 1.000$	0.840 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 0.900 \times 1.000$	0.720 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W<1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 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	$0.840 - 0.720$	0.120 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.25	0.200 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.200 m ³

V7104

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 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	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7104		舗装版破碎	As舗装版 t=4cm以下 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.040 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧 (先行路盤)	路盤厚15cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	発生材(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		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	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			
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

路 図	名 称	適 用 条 件	算式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	0.800 × 2	1.600 m
	舗装版破碎工	As舗装版 t=4cm以下 人力破碎	0.800 × 1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	0.800 × 1.160 × 1.000	0.928 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	0.800 × 1.010 × 1.000	0.808 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)	0.800 × 1.000	0.800 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)	0.800 × 1.000	0.800 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	0.928 - 0.808	0.120 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800 × 0.15	0.120 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.120 m ³

V7105

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工	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	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		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	V7105		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	箇所		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	— 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)		仮舗装厚	0.040 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		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	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			
	設計数量	1.00m当たり						

単位数量計算書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	0.800 × 2	1.600 m
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下	0.800 × 1.000	0.800 m ³
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	0.800 × 1.060 × 1.000	0.848 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	0.800 × 1.160 × 1.000	0.928 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)	0.800 × 1.000	0.800 m ³
	軽量鋼矢板土留工 管路	軽量鋼矢板土留 無		— m ³
	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 土砂	0.928 - 0.848	0.080 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.080 m ³

V7106

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工	単 価 条 件	舗装版切斷	舗装版切斷 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	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)		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	V7106		管路掘削	床掘土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	箇所		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	発生材(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		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂			
	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			
	設計数量	1.00m当り						

単位数量計算書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	舗装版切斷 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)	0.800 × 1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘土砂 人力施工	0.800 × 1.140 × 1.000	0.912 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	0.800 × 0.960 × 1.000	0.768 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)	0.800 × 1.000	0.800 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)	0.800 × 1.000	0.800 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	0.912 - 0.768	0.144 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	0.800 × 0.20	0.160 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km		0.160 m ³

V7107

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 未舗装 土留無	单 價 条 件	舗装版切断	既設舗装版 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7107		舗装版破碎	既設舗装版 無		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.200 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧 無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧 無		仮舗装厚	— 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		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 無			
	平均掘削深	H=1.20m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	仮置土 無			
	設計数量	1.00m当たり						

单 位 数 量 計 算 書

路 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 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.200 \times 1.000$	0.960 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 1.200 \times 1.000$	0.960 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		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	仮置土 無		— m ³

V7108

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 幹線道路 土留有	単 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7108		舗装版破碎	As舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	2号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚50cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.500 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.100 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m
	舗装版破碎工	As舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.500 \times 1.000$	1.200 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 1.050 \times 1.000$	0.840 m ³
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道10cm)路盤無 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 m ²
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km	$1.200 - 0.840$	0.360 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.50	0.400 m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.400 m ³

V7109

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 一般道路(As) 土留有	单 価 条 件	舗装版切断	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7109		舗装版破碎	As舗装版 $4\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.100 m
	既設舗装号工	3号工		舗装仮復旧 (先行路盤)	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.250 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当たり						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量	
	舗装版切斷工	As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m	
	舗装版破碎工	As舗装版 $4\text{cm} < t \leq 10\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²	
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.550 \times 1.000$	1.240 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 1.350 \times 1.000$	1.080 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²	
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 m ²	
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km	$1.240 - 1.080$	0.160 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.25	0.200 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.200 m ³	

V7110

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 一般道路(Co) 土留有	单 価 条 件	舗装版切断	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7110		舗装版破碎	Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.150 m
	既設舗装号工	7号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)		先行路盤厚	0.250 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 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)		仮舗装厚	0.050 m
	先行路盤	発生材(粒調碎石等)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量	
	舗装版切斷工	Co舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	0.800×2	1.600 m	
	舗装版破碎工	Co舗装版 $10\text{cm} < t \leq 15\text{cm}$ 人力破碎	0.800×1.000	0.800 m ²	
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.500 \times 1.000$	1.200 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 1.350 \times 1.000$	1.080 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 発生材(粒調碎石等)	0.800×1.000	0.800 m ²	
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(車道5cm)路盤無 $W < 1.4\text{m}$ 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800×1.000	0.800 m ²	
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km	$1.200 - 1.080$	0.120 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800×0.25	0.200 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.200 m ³	

V7111

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 歩道(As) 土留有	单 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	V7111		舗装版破碎	As舗装版 t=4cm以下 人力破碎		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.040 m
	既設舗装号工	10-1号工		舗装仮復旧 (先行路盤)	路盤厚15cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)		先行路盤厚	0.150 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	発生材(再生碎石・フィルター層)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土 積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土 土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

路図	名 称	適用条件	算式	数 量	
	舗装版切斷工	As舗装版 t=15cm以下	0.800 × 2	1.600 m	
	舗装版破碎工	As舗装版 t=4cm以下 人力破碎	0.800 × 1.000	0.800 m ²	
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	0.800 × 1.610 × 1.000	1.288 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	0.800 × 1.460 × 1.000	1.168 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚15cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)	0.800 × 1.000	0.800 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)	0.800 × 1.000	0.800 m ²	
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km	1.288 - 1.168	0.120 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	0.800 × 0.15	0.120 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.120 m ³	

V7112

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工	单 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	歩道(タイル系) 土留有		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	V7112		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	箇所		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	0.140 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)		先行路盤厚	— 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	無(発生土埋戻)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂 運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当り						

单 位 数 量 計 算 書

路 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量	
	舗装版切斷工	Co舗装版 t=15cm以下	0.800 × 2	1.600 m	
	舗装版破碎工	As・Co舗装版 t=10cmを超える15cm以下	0.800 × 1.000	0.800 m ³	
	管路掘削工 床堀	床掘 土砂 人力施工	0.800 × 1.510 × 1.000	1.208 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	0.800 × 1.610 × 1.000	1.288 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)	0.800 × 1.000	0.800 m ³	
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 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 土砂	1.288 - 1.21	0.080 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km		0.080 m ³	

V7113

単位土工計算書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工	単 価 条 件	舗装版切斷	舗装版切斷 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	歩道(タイル系再使用)土留有		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)		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	V7113		管路掘削	床掘土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	箇所		管路埋戻	土砂発生土		既設舗装厚	0.060 m
	既設舗装号工	9-1号工		舗装仮復旧(先行路盤)	路盤厚20cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)		先行路盤厚	0.200 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)		仮舗装厚	0.040 m
	先行路盤	発生材(再生碎石・フィルター層)		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土土砂			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	土砂運搬距離4.4km			
	設計数量	1.00m当り						

単位数量計算書

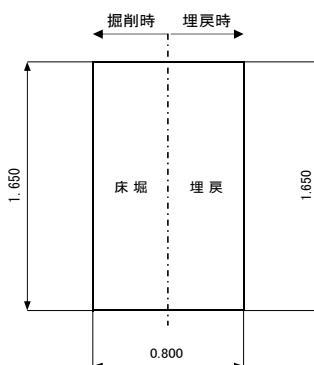
路図	名 称	適用条件	算式	数 量	
	舗装版切斷工	舗装版切斷 無		- m	
	インターロッキン グブロック工	インターロッキングブロック撤去(ブロック再使用)	0.800 × 1.000	0.800 m ²	
	管路掘削工 床堀	床掘土砂 人力施工	0.800 × 1.590 × 1.000	1.272 m ³	
	管路埋戻工 埋戻	土砂発生土	0.800 × 1.410 × 1.000	1.128 m ³	
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚20cm 発生材(再生碎石等)(フィルター層5cm含)	0.800 × 1.000	0.800 m ²	
	舗装仮復旧工 仮復旧	5号工(歩道4cm)路盤無 W<1.4m 再生As(下水汚泥焼却灰入)	0.800 × 1.000	0.800 m ²	
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 m	
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂運搬距離4.4km	1.272 - 1.128	0.144 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土土砂	0.800 × 0.20	0.160 m ³	
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂運搬距離4.4km		0.160 m ³	

V7114

单 位 土 工 計 算 書

設 計 書 表 示 條 件	施工単価名称	試掘土工 未舗装 土留有	单 價 条 件	舗装版切断	既設舗装版 無	数 量 条 件	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7114		舗装版破碎	既設舗装版 無		掘削幅	0.800 m
	設計表示単位	箇所		管路掘削	床掘 土砂 人力施工		全掘削深	1.650 m
	作業土工種別	試掘		管路埋戻	土砂 発生土		既設舗装厚	— m
	既設舗装号工	11号工		舗装仮復旧(先行路盤)	舗装復旧 無		先行路盤厚	— m
	舗装復旧号工	11号工		舗装仮復旧(仮舗装)	舗装復旧 無		仮舗装厚	— m
	先行路盤	先行路盤 無		軽量鋼矢板土留(管路)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		土量変化率	100 %
	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		材料割増	
	施工時間	昼間施工		仮置土積込(仮置場)	仮置土 無			
	平均掘削深	H=1.65m		仮置土土砂運搬(仮置場～現場)	仮置土 無			
	設計数量	1.00m当たり						

单 位 数 量 計 算 書

路 図	名 称	適 用 条 件	算式	数 量
	舗装版切斷工	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 床堀	床掘 土砂 人力施工	$0.800 \times 1.650 \times 1.000$	1.320 m ³
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	$0.800 \times 1.650 \times 1.000$	1.320 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	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.000 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 無		— m ³
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	仮置土 無		— m ³