

## 管 路 土 工

V7229	新 設	PE	φ 50	幹 線 道 路	土留工有
V7230	新 設	PE	φ 50	一 般 道 路 (As)	土留工有
V7231	新 設	PE	φ 50	一 般 道 路 (Co)	土留工有
V7232	新 設	PE	φ 50	歩 道 (As)	土留工有
V7233	新 設	PE	φ 50	歩道(タイル系)	土留工有
V7234	新 設	PE	φ 50	歩 道 (タイル系再使用)	土留工有
V7235	新 設	PE	φ 50	未 舗 装	土留工有
V7236	新 設	φ 75 ~ φ 300		幹 線 道 路	土留工有
V7237	新 設	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (As)	土留工有
V7238	新 設	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工有
V7239	新 設	φ 75 ~ φ 300		歩 道 (As)	土留工有
V7240	新 設	φ 75 ~ φ 300		歩道(タイル系)	土留工有
V7241	新 設	φ 75 ~ φ 300		歩 道 (タイル系再使用)	土留工有
V7242	新 設	φ 75 ~ φ 300		未 舗 装	土留工有
V7243	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		幹 線 道 路	土留工有
V7244	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (As)	土留工有
V7245	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		一 般 道 路 (Co)	土留工有
V7246	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		歩 道 (As)	土留工有
V7247	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		歩道(タイル系)	土留工有
V7248	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		歩 道 (タイル系再使用)	土留工有
V7249	取替・撤去	φ 75 ~ φ 300		未 舗 装	土留工有

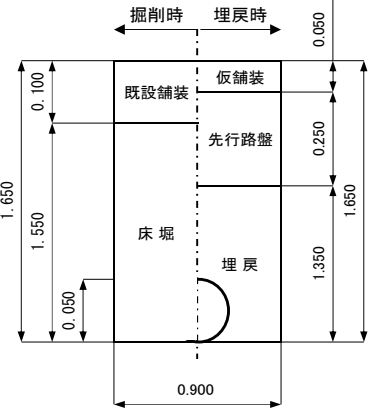
單 位 土 工 計 算 書

單 位 数 量 計 算 書

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 一般道路(As) 土留有	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	V7230		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.260 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ50(PE)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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(下水污泥焼却灰入)		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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m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	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	0.900 × 1.260	1.134 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.550 × 1.260	1.758 m <sup>3</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.002 ) × 1.260	1.528 m <sup>3</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.260	1.134 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(下水污泥焼却灰入)	0.900 × 1.260	1.134 m <sup>2</sup>
	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)		1.260 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.758 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.528 ÷ 0.90	1.698 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.528 ÷ 0.90	1.698 m <sup>3</sup>

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 一般道路(Co) 土留有	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	V7231		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補 正 延 長	1.266 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ50(PE)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m当り						

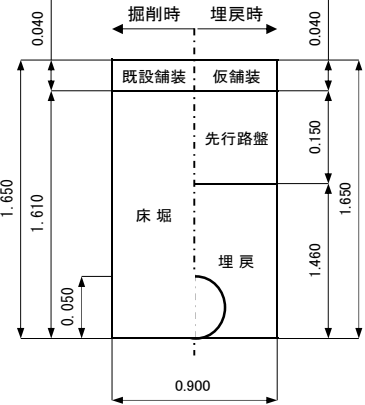
単 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	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	0.900 × 1.266	1.139 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.500 × 1.266	1.709 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.002 ) × 1.266	1.536 m <sup>2</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.266	1.139 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)	0.900 × 1.266	1.139 m <sup>2</sup>
	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)		1.266 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.709 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.536 ÷ 0.90	1.707 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.536 ÷ 0.90	1.707 m <sup>2</sup>

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(As) 土留有	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	V7232		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補 正 延 長	1.268 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ50(PE)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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	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	0.900 × 1.268	1.141 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.610 × 1.268	1.837 m <sup>3</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.460 - 0.002 ) × 1.268	1.664 m <sup>3</sup>
	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)	0.900 × 1.268	1.141 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)	0.900 × 1.268	1.141 m <sup>2</sup>
	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)		1.268 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.837 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.664 ÷ 0.90	1.849 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.664 ÷ 0.90	1.849 m <sup>3</sup>

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) 土留有	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	V7233		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		補 正 延 長	1.273 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ50(PE)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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	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	0.900 × 1.273	1.146 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.510 × 1.273	1.730 m <sup>3</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.610 - 0.002 ) × 1.273	1.842 m <sup>3</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	無 (発生土埋戻)		－ 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)	0.900 × 1.273	1.146 m <sup>2</sup>
	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)		1.273 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.730 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.842 ÷ 0.90	2.047 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.842 ÷ 0.90	2.047 m <sup>3</sup>

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(タイル系再使用)土留有	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	V7234		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	1.254 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ50(PE)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

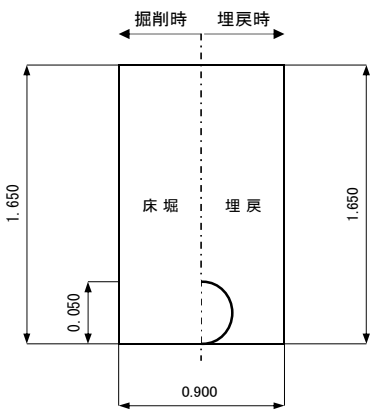
単 位 数 量 計 算 書

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)	0.900 × 1.254	1.129 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.590 × 1.254	1.794 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.410 - 0.002 ) × 1.254	1.589 m <sup>2</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)	0.900 × 1.254	1.129 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)	0.900 × 1.254	1.129 m <sup>2</sup>
	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)		1.254 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.794 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.589 ÷ 0.90	1.766 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.589 ÷ 0.90	1.766 m <sup>2</sup>

単 位 土 工 計 算 書

設計 計 書 表 示 条 件	施工単価名称	管路土工 新設 PEφ50 未舗装 土留有	単          価          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	V7235		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.242 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ50 (PE) (矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m (掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m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	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	0.900 × 1.650 × 1.242	1.844 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.650 － 0.002 ) × 1.242	1.842 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m (掘削深さ1.80m以下)		1.242 m
	土砂運搬工 (仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.844 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.842 ÷ 0.90	2.047 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工 (仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.842 ÷ 0.90	2.047 m <sup>2</sup>



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～φ300 幹線道路 土留有	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	V7236		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補 正 延 長	1.295 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m当り						

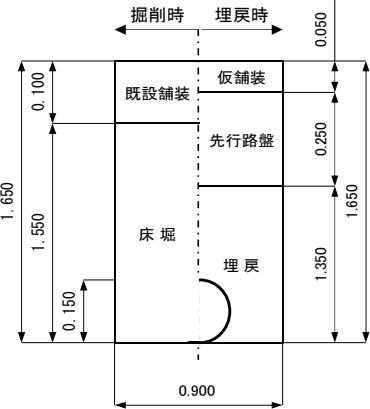
単 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	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	0.900 × 1.295	1.166 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.500 × 1.295	1.748 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.050 - 0.018 ) × 1.295	1.200 m <sup>2</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.900 × 1.295	1.166 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)	0.900 × 1.295	1.166 m <sup>2</sup>
	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)		1.295 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.748 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.200 ÷ 0.90	1.333 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.200 ÷ 0.90	1.333 m <sup>2</sup>

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～φ300 一般道路(As) 土留有	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	V7237		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補 正 延 長	1.292 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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	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	0.900 × 1.292	1.163 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.550 × 1.292	1.802 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.018 ) × 1.292	1.547 m <sup>2</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.292	1.163 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)	0.900 × 1.292	1.163 m <sup>2</sup>
	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)		1.292 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.802 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.547 ÷ 0.90	1.719 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.547 ÷ 0.90	1.719 m <sup>2</sup>

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～φ300 一般道路(Co) 土留有	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	V7238		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補 正 延 長	1.300 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m当り						

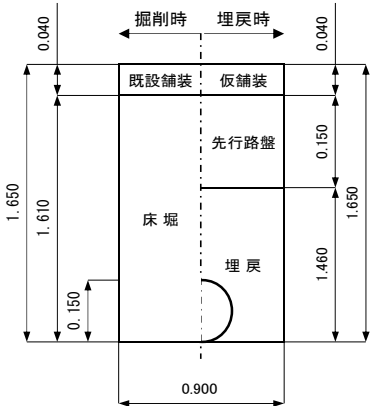
単 位 数 量 計 算 書

略 図	名 称	適 用 条 件	算 式	数 量
	舗 装 版 切 断 工	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	0.900 × 1.300	1.170 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.500 × 1.300	1.755 m <sup>3</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.018 ) × 1.300	1.556 m <sup>3</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.300	1.170 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)	0.900 × 1.300	1.170 m <sup>2</sup>
	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)		1.300 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.755 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.556 ÷ 0.90	1.729 m <sup>3</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.556 ÷ 0.90	1.729 m <sup>3</sup>

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～φ300 歩道(As) 土留有	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	V7239		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.302 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m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	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	0.900 × 1.302	1.172 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.610 × 1.302	1.887 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.460 - 0.018 ) × 1.302	1.687 m <sup>2</sup>
	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)	0.900 × 1.302	1.172 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)	0.900 × 1.302	1.172 m <sup>2</sup>
	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)		1.302 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.887 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.687 ÷ 0.90	1.874 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.687 ÷ 0.90	1.874 m <sup>2</sup>

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～φ300 歩道(タイル系) 土留有	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	V7240		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cmを超え15cm以下		補 正 延 長	1.308 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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	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	0.900 × 1.308	1.177 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.510 × 1.308	1.778 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.610 - 0.018 ) × 1.308	1.872 m <sup>2</sup>
	舗 装 仮 復 旧 工 先行路盤	無 (発生土埋戻)		－ 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)	0.900 × 1.308	1.177 m <sup>2</sup>
	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)		1.308 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.778 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.872 ÷ 0.90	2.080 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.872 ÷ 0.90	2.080 m <sup>2</sup>

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～φ300 歩道(タイル系再使用)土留有	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	V7241		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	1.286 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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）	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

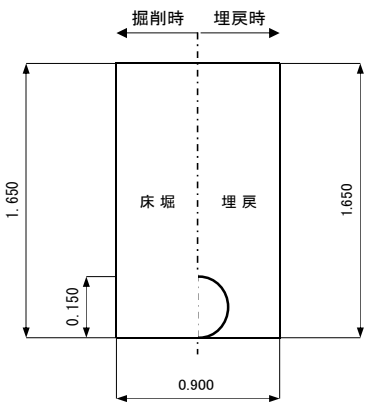
単 位 数 量 計 算 書

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）	0.900 × 1.286	1.157 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	0.900 × 1.590 × 1.286	1.840 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.410 - 0.018 ) × 1.286	1.609 m <sup>2</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)	0.900 × 1.286	1.157 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)	0.900 × 1.286	1.157 m <sup>2</sup>
	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)		1.286 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.840 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.609 ÷ 0.90	1.788 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.609 ÷ 0.90	1.788 m <sup>2</sup>

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～φ300 未舗装 土留有	単価 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	V7242		舗装版破碎	既設舗装版 無		補正延長	1.273 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(新設)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m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	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	0.900 × 1.650 × 1.273	1.890 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.650 － 0.018 ) × 1.273	1.867 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.273 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.890 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.867 ÷ 0.90	2.074 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.867 ÷ 0.90	2.074 m <sup>2</sup>

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 土留有	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	V7243		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.278 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(取替・撤去/浅埋)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

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 10cm<t≤15cm	0.900 × 1.278	1.150 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.500 - 0.018 ) × 1.278	1.702 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.050 - 0.018 ) × 1.278	1.185 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚50cm 粒調碎石等	0.900 × 1.278	1.150 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)	0.900 × 1.278	1.150 m <sup>2</sup>
	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)		1.278 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.702 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.185 ÷ 0.90	1.317 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.185 ÷ 0.90	1.317 m <sup>2</sup>



單位土工計算書

設計書表示条件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75～φ300 一般道路(As) 土留有	単価条件	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	数量	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7244		舗装版破碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補正延長	1.275 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(取替・撤去/浅埋)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

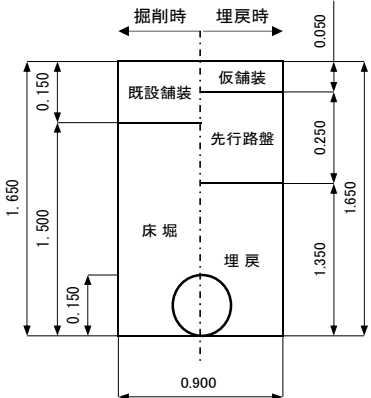
單位数量計算書

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	0.900 × 1.275	1.148 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.550 - 0.018 ) × 1.275	1.756 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.018 ) × 1.275	1.526 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.275	1.148 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)	0.900 × 1.275	1.148 m <sup>2</sup>
	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)		1.275 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.756 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.526 ÷ 0.90	1.696 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.526 ÷ 0.90	1.696 m <sup>2</sup>

單位土工算書

設計書表示条件	施工単価名称	管路土工 取替・撤去 φ75～φ300 一般道路(Co) 土留有	単価条件	舗装版切断	Co舗装版 t=15cm以下	数量	単位延長	1.000 m
	作業土工名称	V7245		舗装版破碎	As・Co舗装版 10cm<t≤15cm		補正延長	1.283 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(取替・撤去/浅埋)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

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	0.900 × 1.283	1.155 m <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.500 - 0.018 ) × 1.283	1.709 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.350 - 0.018 ) × 1.283	1.536 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	路盤厚25cm 粒調碎石	0.900 × 1.283	1.155 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)	0.900 × 1.283	1.155 m <sup>2</sup>
	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)		1.283 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.709 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.536 ÷ 0.90	1.707 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.536 ÷ 0.90	1.707 m <sup>2</sup>

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) 土留有	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	V7246		舗 装 版 破 碎	As・Co舗装版 t=10cm以下		補 正 延 長	1.284 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(取替-撤去/浅埋)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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	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	0.900 × 1.284	1.156 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.610 - 0.018 ) × 1.284	1.837 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.460 - 0.018 ) × 1.284	1.664 m <sup>2</sup>
	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)	0.900 × 1.284	1.156 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)	0.900 × 1.284	1.156 m <sup>2</sup>
	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)		1.284 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.837 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.664 ÷ 0.90	1.849 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.664 ÷ 0.90	1.849 m <sup>2</sup>

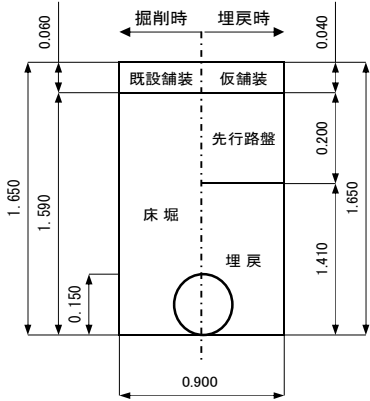
單 位 数 量 計 算 書

Figure 1 is a plan view diagram of a road cross-section. It shows a central rectangular area representing a drainage ditch, labeled '床堀' (bed excavation). The ditch has a width of 0.900m and a depth of 1.650m. To the left of the ditch is a '先行路壁' (existing road wall). The ditch is flanked by '既設舗装' (existing pavement) on the left and '仮舗装' (temporary pavement) on the right. The diagram includes various dimensions: 0.140m for the top offset, 0.040m for the right offset, 0.000m for the ditch width, 0.150m for the ditch depth, and 1.610m for the total depth. Labels '掘削時' (excavation time) and '埋戻時' (backfilling time) are shown at the top, indicating the ditch's status during construction and backfilling. A circular feature labeled '埋戻' (backfill) is located at the bottom center of the ditch.

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)土留有	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	V7248		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	1.270 m
	設 計 表 示 単 位	m		管 路 掘 削	床掘 土砂		掘 削 幅	0.900 m
	作 業 土 工 種 別	φ75～φ300(取替-撤去/浅埋)(矢板施工)		管 路 埋 戻	土砂 発生土		全 掘 削 深	1.650 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 )	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土 量 変 化 率	90 %
	設 計 数 量	1.00m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）	0.900 × 1.270	1.143 m <sup>2</sup>
	管 路 掘 削 工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.590 - 0.018 ) × 1.27	1.795 m <sup>2</sup>
	管 路 埋 戻 工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.410 - 0.018 ) × 1.270	1.589 m <sup>2</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)	0.900 × 1.270	1.143 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)	0.900 × 1.270	1.143 m <sup>2</sup>
	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)		1.270 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.795 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.589 ÷ 0.90	1.766 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.589 ÷ 0.90	1.766 m <sup>2</sup>

V7249

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 未舗装土留有	単 価 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	V7249		舗装版破砕	既設舗装版 無		補正延長	1.255 m
	設計表示単位	m		管路掘削	床掘 土砂		掘削幅	0.900 m
	作業土工種別	φ75～φ300(取替・撤去/浅埋)(矢板施工)		管路埋戻	土砂 発生土		全掘削深	1.650 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)	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		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 <sup>2</sup>
	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		土量変化率	90 %
	設計数量	1.00m当り						

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 <sup>2</sup>
	管路掘削工 床掘	床掘 土砂	( 0.900 × 1.650 － 0.018 ) × 1.255	1.841 m <sup>2</sup>
	管路埋戻工 埋戻	土砂 発生土	( 0.900 × 1.650 － 0.018 ) × 1.255	1.841 m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 先行路盤	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	舗装仮復旧工 仮復旧	舗装復旧 無		－ m <sup>2</sup>
	軽量鋼矢板土留工 管路	設置撤去 矢板長2.0m(掘削深さ1.80m以下)		1.255 m
	土砂運搬工(仮置) 現場～仮置場	土砂 運搬距離4.4km		1.841 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場積込	仮置土 土砂	1.841 ÷ 0.90	2.046 m <sup>2</sup>
	土砂運搬工(仮置) 仮置場～現場	土砂 運搬距離4.4km	1.841 ÷ 0.90	2.046 m <sup>2</sup>