

数量総括表

町道山田東山田線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	1工区 数量	積算 数量	1備考
道路土工							
	路床盛土工						
		路床盛土	W=2.5m未満, 購入土	m3	26.9	27	別添: 平均断面体積計算表 (路床盛土)
			購入土 山土	m3	26.9	27	
	路体盛土工						
		路体盛土	W=2.5m未満, 購入土	m3	6.9	7	別添: 平均断面体積計算表 (路体盛土)
			購入土 山土	m3	6.9	7	
	残土処理工						
		土砂等運搬(仮置き)		m3	42.2	42	別添: 土量計算表
		整地(仮置き)		m3	42.2	42	別添: 土量計算表
		積込(ルーズ)		m3	42.2	42	別添: 土量計算表
		土砂等運搬		m3	42.2	42	別添: 土量計算表
		残土処理費	土砂	m3	42.2	42	別添: 土量計算表
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘り		m3	38	38	別添: 平均断面体積計算表 (床掘)
	側溝工						
		自由勾配側溝	B300×H700, L=2000, 縦断用	m	2	2	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H900, L=2000, 縦断用	m	4	4	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1000, L=2000, 縦断用	m	4	4	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1100, L=2000, 縦断用	m	4	4	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1200, L=2000, 縦断用	m	2	2	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1300, L=2000, 縦断用	m	2	2	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1400, L=2000, 縦断用	m	4	4	別添: 単位数量計算書
		自由勾配側溝	B300×H1500, L=2000, 縦断用	m	8	8	別添: 単位数量計算書
	間詰工						
		間詰コンクリート	18N/mm2	m3	6.4	6	別添: 平均幅員面積計算表 (間詰工)
	場所打水路工						
		現場打ちU型側溝	B300×H300	m	1	1	別添: 単位数量計算書
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		下層路盤	車道部, 再生クラッシャーラン RC-40, t=15cm	m2	20.3	20	別添: 平均幅員面積計算表 (下層路盤)
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	3.4	3	別添: 一般計算書(構造物取壊し工)
		舗装版取壊し	アスファルト舗装版, t=4cm	m2	0.04	0.1	CAD算出
		舗装版切断	アスファルト, t=4cm	m	1.79	2	CAD算出
	運搬処理工						
		コンクリート殻運搬	無筋構造物	m3	3.4	3	
		アスファルト殻運搬	アスファルト	m3	0.04	0.1	
		殻処分	無筋コンクリート	t	7.99	8	
		殻処分	アスファルト	t	0.09	0.1	

平均断面体積計算表（路床盛土）

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	路床盛土 (W=2.5m未満) 自由勾配側溝部分			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 0+3.3	—	0.0	—	—	
NO. 0+5.0	1.7	0.7	0.35	0.6	
NO. 0+10.0	5.0	0.7	0.70	3.5	
NO. 1+2.0	11.3	0.8	0.75	8.5	
NO. 1+7.0	5.1	0.9	0.85	4.3	
NO. 1+16.2	10.7	0.9	0.90	9.6	
NO. 1+17.1	0.9	0.0	0.45	0.4	
小 計	34.7			26.9	
合 計	34.7			26.9	

平均断面体積計算表（路体盛土）

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	路体盛土 (W=2.5m未満) 自由勾配側溝部分			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
NO. 0+3.3	—	0.0	—	—	
NO. 0+5.0	1.7	0.1	0.05	0.1	
NO. 0+10.0	5.0	0.1	0.10	0.5	
NO. 1+2.0	11.3	0.2	0.15	1.7	
NO. 1+7.0	5.1	0.3	0.25	1.3	
NO. 1+16.2	10.7	0.3	0.30	3.2	
NO. 1+17.1	0.9	0.0	0.15	0.1	
小 計	34.7			6.9	
合 計	34.7			6.9	

土量計算表

細別／規格	算 式 ／ 図		数 量
残土処理 土砂	排水構造物工 - 作業土工 - 床掘り 38.0m3 残土処理 = (38/0.9)	38	42.2 m3

平均断面体積計算表 (床掘)

名 称：排水構造物工 作業土工

測点	距離(m)	床掘り(土砂)自由勾配側溝部分			摘要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	
NO.0+3.3	—	0.0	—	—	
NO.0+5.0	1.7	1.1	0.55	0.9	NO.0+10.0断面流用
NO.0+10.0	5.0	1.1	1.10	5.5	
NO.1+2.0	11.3	1.1	1.10	12.4	
NO.1+7.0	5.1	1.2	1.15	5.9	
NO.1+16.2	10.7	1.2	1.20	12.8	NO.1+7.0断面流用
NO.1+17.1	0.9	0.0	0.60	0.5	
小計	34.7			38.0	
合計	34.7			38.0	

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H700，L=2000，縦断用

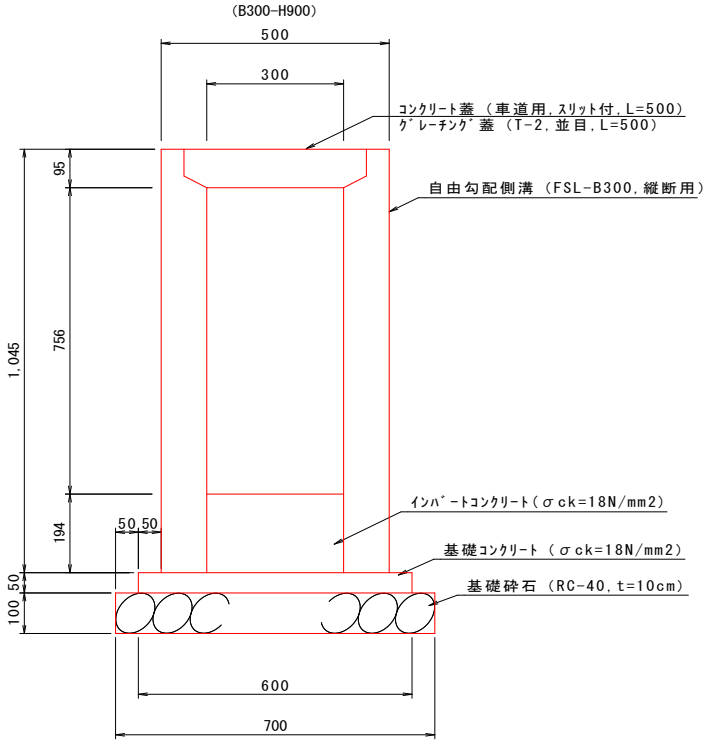
10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.0$	
FSL, B300×H700 ，L=2000，縦断用 ，2枚蓋		5.0 本
インバートコンク リート	$0.155 \times 0.30 \times 10=0.465$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.465 m3
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10=0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ，無 筋コンクリート		0.300 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2=1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎碎石	$0.70 \times 10=7.00$	
RC-40，t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用，L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2，L=500， 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H900，L=2000，縦断用

10 m当り

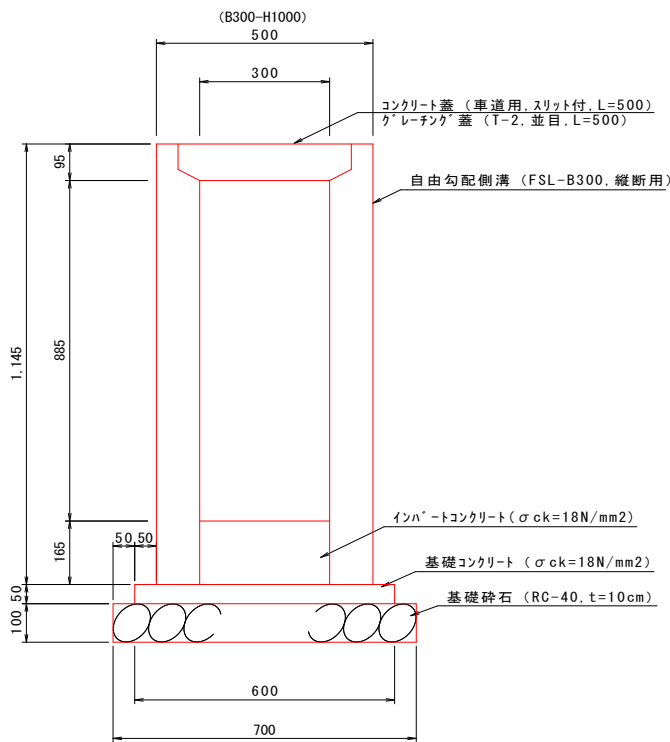
略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.0$	
FSL, B300×H900 ， L=2000， 縦断用 ， 2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10 = 0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ， 無 筋コンクリート		0.300 m3
インバートコンク リート	$0.194 \times 0.30 \times 10 = 0.582$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.582 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2 = 1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎碎石	$0.70 \times 10 = 7.00$	
RC-40， t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用， L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2， L=500， 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1000，L=2000，縦断用

10 m当り

略 図

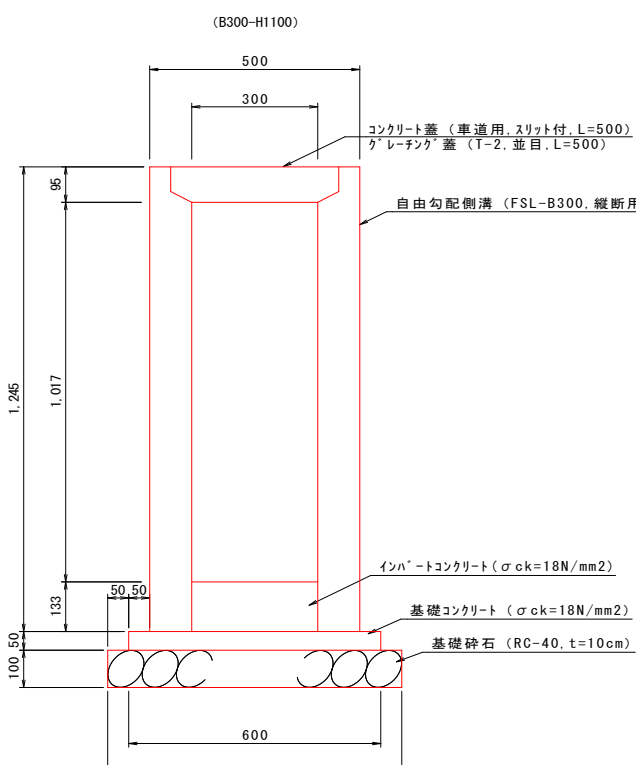


材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.0$	
FSL, B300×H1000 ， L=2000， 縦断用 ， 2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10=0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ， 無 筋コンクリート		0.300 m3
インバートコンク リート	$0.165 \times 0.30 \times 10=0.495$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.495 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2=1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎碎石	$0.70 \times 10=7.00$	
RC-40， t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用， L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2， L=500， 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1100，L=2000，縦断用

10 m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.00$	
FSL, B300×H1100 ， L=2000， 縦断用 ， 2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10=0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ， 無 筋コンクリート		0.300 m3
インハートコンク リート	$0.133 \times 0.30 \times 10=0.399$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.399 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2=1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎砕石	$0.70 \times 10=7.00$	
RC-40， t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用， L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2， L=500， 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1200，L=2000，縦断用

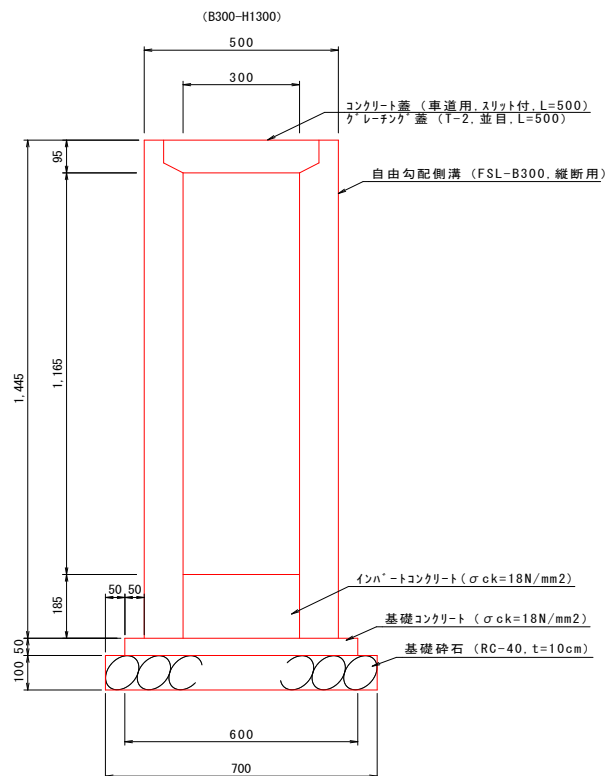
10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.00$	
FSL, B300×H1200 ，L=2000，縦断用 ，2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10=0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ，無 筋コンクリート		0.300 m3
インバートコンク リート	$0.115 \times 0.30 \times 10=0.345$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.345 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2=1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎砕石	$0.70 \times 10=7.00$	
RC-40，t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用，L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2，L=500， 並目		2 枚

單位數量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1300，L=2000，縦斷用

10 m 当り



材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 FSL, B300×H1300 , L=2000, 縦断用 , 2枚蓋	$10/2=5.0$	5.0 本
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無 筋コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10 = 0.300$	0.300 m3
インバートコンク リート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.185 \times 0.30 \times 10 = 0.555$	0.555 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2 = 1.00$	1.00 m2
均し基礎コンク リート	$0.70 \times 10 = 7.00$	7.00 m2
基礎碎石 RC-40, t=10cm		
コンクリート蓋 B300用, L=500, スリット付		8 枚
グレーチング蓋 T-2, L=500, 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1400，L=2000，縦断用

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10/2=5.0$	
FSL, B300×H1400 ， L=2000， 縦断用 ， 2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	$0.60 \times 0.05 \times 10 = 0.300$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ， 無 筋コンクリート		0.300 m3
インバートコンク リート	$0.170 \times 0.30 \times 10 = 0.510$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.510 m3
基礎型枠	$0.05 \times 10 \times 2 = 1.00$	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎砕石	$0.70 \times 10 = 7.00$	
RC-40， t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用， L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-2， L=500， 並目		2 枚

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B300×H1500，L=2000，縦断用

10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	10/2=5.0	
FSL, B300×H1500 ， L=2000， 縦断用 ， 2枚蓋		5.0 本
基礎コンクリート	0.60×0.05×10=0.300	
σck=18N/mm2， 無 筋コンクリート		0.300 m3
インバートコンク リート	0.145×0.30×10=0.435	
σck=18N/mm2		0.435 m3
基礎型枠	0.05×10×2=1.00	
均し基礎コンクリ ート		1.00 m2
基礎砕石	0.70×10=7.00	
RC-40， t=10cm		7.00 m2
コンクリート蓋		
B300用， L=500， スリット付		8 枚
グレーチング蓋		
T-14， L=500， 並 目		2 枚

平均断面体積計算表（間詰工）

名 称：排水構造物工－間詰工

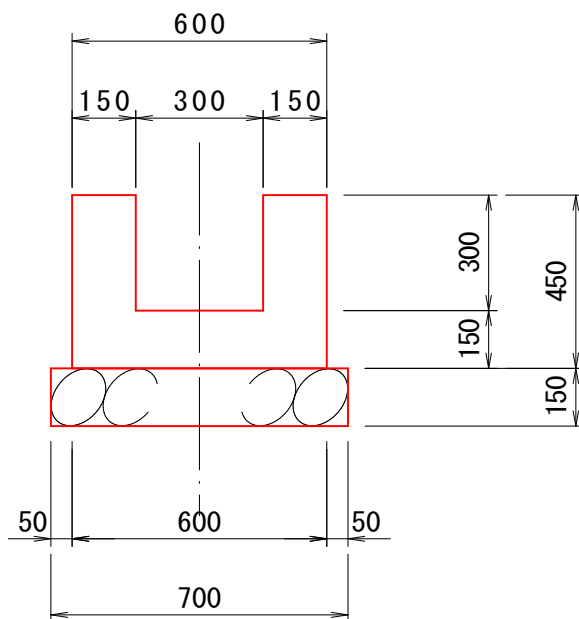
測 点	距 離 (m)	間詰コンクリート（18N/mm ² ）			摘 要
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	
NO. 0+5. 0	—	0. 1	—	—	
NO. 0+10. 0	5. 0	0. 1	0. 10	0. 5	
NO. 1+2. 0	11. 3	0. 2	0. 15	1. 7	
NO. 1+7. 0	5. 1	0. 3	0. 25	1. 3	
NO. 1+15. 4	9. 7	0. 3	0. 30	2. 9	
小 計	31. 1			6. 4	
合 計	31. 1			6. 4	

單位數量計算書

細別：現場打ちU型側溝
規格：B300×H300

10 m 当り

略 义



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$(0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 10 = 1.800$	1.800 m3
型枠 小型構造物	$0.45 \times 4 \times 10 = 18.00$	18.00 m2
基礎碎石 RC-40, t=15cm	$0.70 \times 10 = 7.00$	7.00 m2

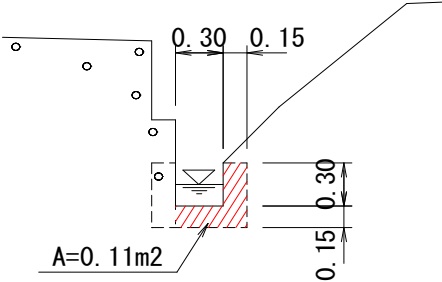
平均幅員面積計算表（下層路盤）

名 称：舗装工

測 点	距 離(m)	下層路盤（RC-40, t=15cm）			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 0+3. 9	—	0. 52	—	—	
NO. 0+10. 0	6. 1	0. 52	0. 52	3. 2	
NO. 1+2. 0	12. 0	0. 75	0. 64	7. 7	
NO. 1+7. 0	5. 0	0. 68	0. 72	3. 6	
NO. 2+4. 0	17. 0	0. 00	0. 34	5. 8	
NO. 2+10. 6	6. 6	0. 00	0. 00	0. 0	
小 計	46. 7			20. 3	
合 計	46. 7			20. 3	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	既設水路取壊し NO. 0+5. 0～NO. 1+16. 2 (左側) L=31. 0m  $0.11 \times 31.0 = 3.4$	