

土工計算書							
掘削	V=	計算書より 23.1		=	23.1	m ³	23.1
床掘	V=	計算書より 46.3		=	46.3	m ³	46.3
埋戻し	V=	計算書より 38.0		=	38.0	m ³	38.0
掘削床掘総計		掘削		V	=	23.1	
		床掘		V	=	46.3	
				Σ	=	69.4	m ³ 69.4
盛土埋戻し総計		埋戻し		V	=	38.0	
				Σ	=	38.0	m ³ 38.0
残土処理		(掘削 + 床掘) − (盛土 + 埋戻し) /0.9					
	V=	69.4	−	38.0	/0.9	=	27.2 m ³ 27.2

土工計算書

掘 削						床 掘					
測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要
	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	
NO. 3	6.000	0.190	0.190	1.14		NO. 3	6.000	0.320	0.320	1.92	
NO. 3 +6.0	14.000	0.190	0.160	2.24		NO. 3 +6.0	14.000	0.320	0.385	5.39	
NO. 4	20.000	0.130	0.165	3.30		NO. 4	20.000	0.450	0.465	9.30	
NO. 5	20.000	0.200	0.170	3.40		NO. 5	20.000	0.480	0.470	9.40	
NO. 6	20.000	0.140	0.140	2.80		NO. 6	20.000	0.460	0.460	9.20	
NO. 7	20.000	0.140	0.155	3.10		NO. 7	20.000	0.460	0.460	9.20	
NO. 8	4.200	0.170	0.170	0.71		NO. 8	4.200	0.460	0.460	1.93	
NO. 8 +4.20	0.000	0.170	0.170	0.00		NO. 8 +4.20	0.000	0.460	0.230	0.00	
同所	1.300	0.170	0.205	0.27		同所	1.300				
NO. 8 +5.50	0.000	0.240	0.240	0.00		NO. 8 +5.50	0.000				
同所	14.500	0.240	0.220	3.19		同所	14.500				
NO. 9	13.900	0.200	0.210	2.92		NO. 9	13.900				
NO. 9 +13.90		0.220				NO. 9 +13.90					
合 計	133.900			23.07		合 計	133.900			46.34	

土 工 計 算 書

埋戻し											
測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要
	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	
NO. 3		0.340	0.340	2.04							
NO. 3 +6.0	6.000	0.340	0.405	5.67							
NO. 4	14.000	0.470	0.415	8.30							
NO. 5	20.000	0.360	0.350	7.00							
NO. 6	20.000	0.340	0.340	6.80							
NO. 7	20.000	0.340	0.340	6.80							
NO. 8	4.200	0.340	0.340	1.43							
NO. 8 +4.20	0.000	0.340	0.170	0.00							
同所	1.300										
NO. 8 +5.50	0.000										
同所	14.500										
NO. 9	13.900										
NO. 9 +13.90											
	133.900			38.04		合 計					

排水構造物工計算書

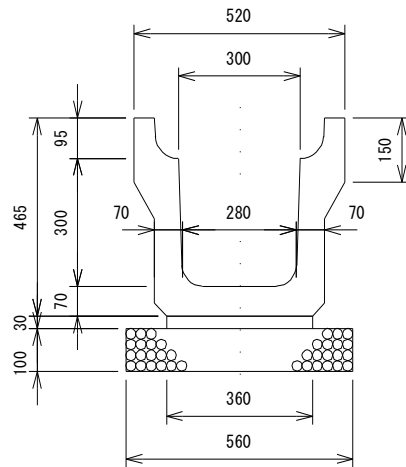
U型側溝 (3種300A)	L=	平面図より 104.20 No. 3～No. 8+4.2	=	104.2	m	104.2
コンクリート蓋	N=	104.20 ÷ 0.50 - 11.00	=	197.0	枚	197.0
グレーチング蓋	N=	104.2 ÷ 10.00	=	11.0	枚	11.0

U 型 側 溝 （ 3 種 300A）

（10m当り）

U型側溝（3種300）

無騒音型・排水ドレン付 三重県認定リサイクル製品



名 称	計 算	単位	数 量
U型側溝 (3種300A) <small>無騒音型・排水ドレン付 三重県認定リサイクル製品</small>	$N = 10.000 \div 2.000 = 5.000$ (L=2000, 参考重量=431kg/個)	個	5.00
基礎材 (RC-40) t=10cm	$A = 0.560 \times 10.000 = 5.600$	m ²	5.60
敷モルタル (1:3)	$V = 0.360 \times 0.030 \times 10.000 = 0.108$	m ³	0.11
基面整正	$A = 0.560 \times 10.000 = 5.600$	m ²	5.60

(1枚当り)

Technical drawing of a rectangular plate. The front view shows a plate with overall dimensions of 500 mm width and 410 mm height. It features a central slot that is 100 mm wide and 10 mm deep. The slot is positioned 20 mm from the top and bottom edges. The side view shows a plate with a width of 95 mm and a height of 410 mm. The slot is 55 mm wide and 10 mm deep. The plate has a rounded top edge with a radius of 10 mm.

名 称	計 算	単 位	数 量
コンクリート蓋 (3種, B=300) <small>三重県リサイクル認定製品</small>	N= (L=500, 無騒音型, 参考重量=44.0kg/枚) = 1.000	枚	1.00

U型側溝

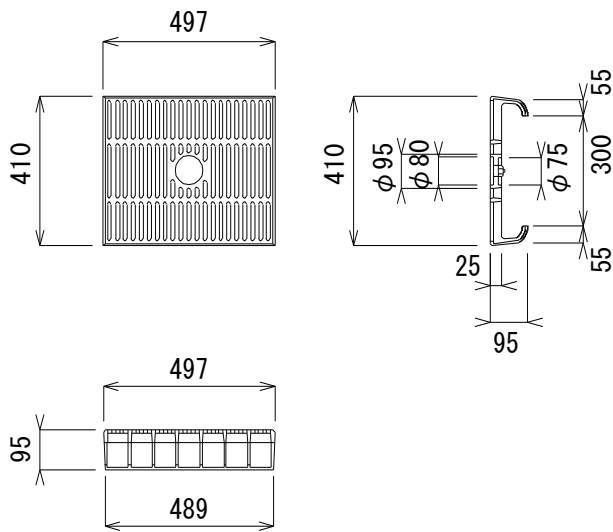
グレーチング蓋 (T-25, 300)

(1枚当り)

ダクタイルグレーチング蓋 (RU-300用)

無騒音型 三重県認定リサイクル製品

(志摩市章マーク入)



名 称	計 算	単位	数 量
<div> <div>グレーチング蓋</div> <div>(ダクタイル, T-25, 300)</div> <div>三重県認定リサイクル製品</div> </div>	<div> <div>N=</div> <div>(L=500, 無騒音型, 参考重量=16. 6kg/枚)</div> <div>= 1. 000</div> </div>	枚	1. 00

舗装工計算書						
アスファルト舗装						
路盤 (M-30, t=10cm)	A=	面積計算書より 307.05	=	307.1	m ²	307.1
表層 (t=4cm)	A=	面積計算書より 307.05	=	307.1	m ²	307.1
コンクリート舗装						
路盤 (RC-40, t=10cm)	A=	平面図より 6.63 ※No. 3+6.0右取付市道：L3.9m×W1.7m=6.63m ²	=	6.6	m ²	6.6
コンクリート舗装 (t=12cm)	A=	平面図より 6.63	=	6.6	m ²	6.6

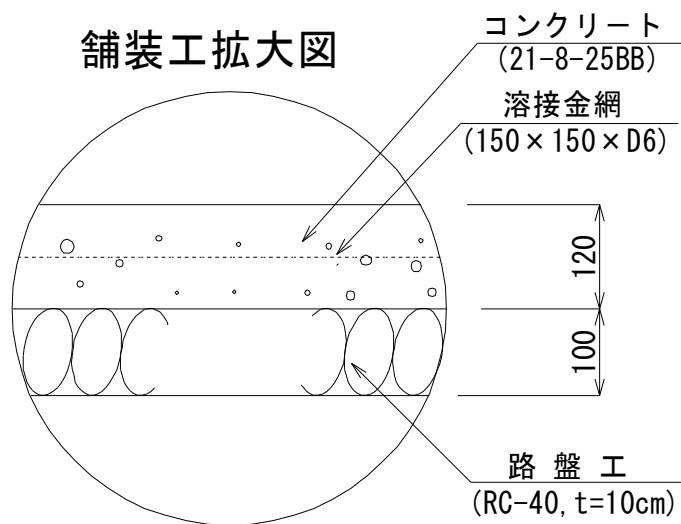
舗装工面積計算書

車道舗装 表層						車道舗装 表層					
測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要	測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要
	(m)	(m)	(m)	(m ²)			(m)	(m)	(m)	(m ²)	
NO. 3	6.000	2.580	2.630	15.78							
NO. 3 +6.0	14.000	2.680	2.630	36.82							
NO. 4	20.000	2.580	2.755	55.10							
NO. 5	20.000	2.930	2.370	47.40							
NO. 6	20.000	1.810	1.805	36.10							
NO. 7	20.000	1.800	2.090	41.80							
NO. 8	4.200	2.380	2.425	10.19							
NO. 8 +4.20	0.000	2.470	2.470	0.00							
同所	1.300	2.470	2.410	3.13							
NO. 8 +5.50	0.000	2.350	2.350	0.00							
同所	14.500	2.350	2.175	31.54							
NO. 9	13.900	2.000	2.100	29.19							
NO. 9 +13.90		2.200									
合 計	133.900			307.05							

コンクリート舗装

(100m²当り)

舗装工拡大図



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (21-8-25BB, t=12cm)	$V = 100.000 \times 0.120 = 12.000$	m ³	12.00
溶接金網 (150×150×D6)	$A = 100.000 = 100.000$	m ²	100.00
型枠	$A = 100.000 \div 1.700 \times 0.120 = 7.059$ ※平均幅員：1.7m	m ²	7.06

道路附属施設工計算書

間詰めコンクリート (t=10cm)	平面図より L= 104.20 - 2.80 - 3.80 - 6.70 - 5.00 - 2.80 = 83.1 ※No. 3+5取付市道：2.8m、乗入復旧①：3.8m、乗入復旧②： 6.7m、乗入復旧③：5.0m、乗入復旧④：2.8m	m	83.1
乗入復旧 (18-8-25BB、t=100)	乗入復旧① A= 3.80 × 1.00 = 3.8		
	乗入復旧② A= 6.70 × 1.00 = 6.7		
	乗入復旧③ A= 5.00 × 1.00 = 5.0		
	乗入復旧④ A= 2.80 × 1.00 = 2.8		
	乗入復旧⑤ A= 5.20 × 1.00 = 5.2		
	乗入復旧⑥ A= 5.10 × 1.00 = 5.1		
	乗入復旧⑦ A= 2.20 × 1.00 = 2.2		
	Σ = 30.8	m ²	30.8

間 詰 め コ ン ク リ ー ト

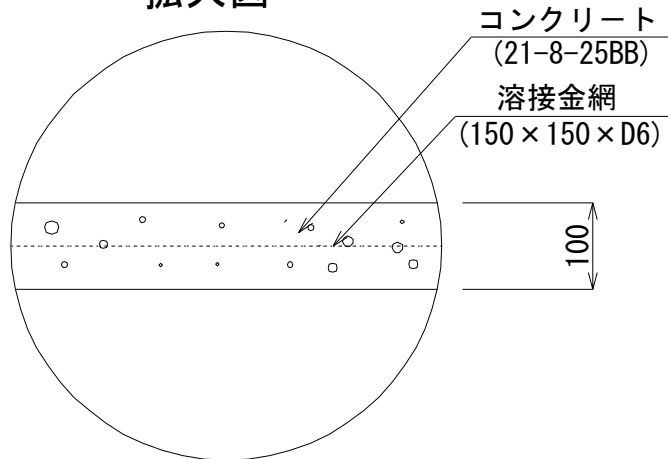
(10m当り)

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$V = 0.200 \times 0.100 \times 10.000 = 0.200$ ※平均幅：0.2m	m ³	0.20
目地材 (エラストイト, t =10mm)	$A = 0.200 \times 0.100 \times 1.000 = 0.020$	m ²	0.02

乗入復旧

(100m²当り)

拡大図



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (21-8-25BB, t=10cm)	$V = 100.000 \times 0.100 = 10.000$	m ³	10.00
溶接金網 (150×150×D6)	$A = 100.000$	m ²	100.00

構造物撤去工計算書					
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	数量計算書より				
	V=	10.91	=	10.9	
	面積計算書より				
	V=	256.43 × 0.07	=	18.0	
	V=	取付市道 6.63 × 0.07 ※No. 3+6.0右取付市道 : L3.9m×W1.7m=6.63m2	=	0.5	
			Σ	=	29.4 m ³ 29.4
アスファルト 舗装版取壊し	A=	60.73	=	60.7	
			Σ	=	60.7 m ² 60.7
舗装版切断 (コンクリート) (t=15cm以下)	L=	3.80 + 6.70 + 5.00 + 2.80 + 5.20 + 5.10 + 2.20 = 30.8 ※乗入復旧① : 3.8m、乗入復旧② : 6.7m、乗入復旧③ : 5.0m、 乗入復旧④ : 2.8m、乗入復旧⑤ : 5.2m、乗入復旧⑥ : 5.1m、 乗入復旧⑦ : 2.2m			m 30.8
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L=	2.58 ※No. 3横断 : 2.58m	=	2.6	m 2.6
殻運搬 (無筋コンクリート)	構造物取壊しより				
	V=	29.40	=	29.4	
			Σ	=	29.4 m ³ 29.4
殻運搬 (アスファルト)	構造物取壊しより				
	V=	60.70 × 0.04	=	2.4	
			Σ	=	2.4 m ³ 2.4
殻処分 (無筋コンクリート)	構造物取壊しより				
	V=	29.40	=	29.4	
			Σ	=	29.4 m ³ 29.4
殻処分 (アスファルト)	殻運搬より				
	V=	2.40	=	2.4	
			Σ	=	2.4 m ³ 2.4

取壊し数量計算書

コンクリート構造物（無筋）						コンクリート構造物（無筋）					
測 点	距 離	面 積	平均面積	体 積	摘 要	測 点	距 離	幅	平均幅	面 積	摘 要
	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)			(m)	(m)	(m)	(m ²)	
NO. 3	6.000	0.130	0.190	1.14							
NO. 3 +6.0	14.000	0.250	0.230	3.22							
NO. 4	20.000	0.210	0.135	2.70							
NO. 5	20.000	0.060	0.060	1.20							
NO. 6	20.000	0.060	0.060	1.20							
NO. 7	20.000	0.060	0.060	1.20							
NO. 8	4.200	0.060	0.060	0.25							
NO. 8 +4.20	0.000	0.060	0.030	0.00							
同所	1.300										
NO. 8 +5.50	0.000										
同所	14.500										
NO. 9	13.900										
NO. 9 +13.90											
合 計	133.900			10.91							

取 壊 し 面 積 計 算 書

コンクリート舗装						アスファルト舗装					
測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要	測 点	距 離	幅	平 均 幅	面 積	摘 要
NO. 3	(m)	(m)	(m)	(m ²)		NO. 3	(m)	(m)	(m)	(m ²)	
	6.000	2.700	2.750	16.50			6.000				
NO. 3 +6.0	14.000	2.800	2.475	34.65		NO. 3 +6.0	14.000				
NO. 4	20.000	2.150	2.650	53.00		NO. 4	20.000				
NO. 5	20.000	3.150	2.590	51.80		NO. 5	20.000				
NO. 6	20.000	2.030	2.025	40.50		NO. 6	20.000				
NO. 7	20.000	2.020	2.310	46.20		NO. 7	20.000				
NO. 8	4.200	2.600	2.535	10.65		NO. 8	4.200				
NO. 8 +4.20	0.000	2.470	2.470	0.00		NO. 8 +4.20	0.000				
同所	1.300	2.470	2.410	3.13		同所	1.300				
NO. 8 +5.50	0.000	2.350	1.175	0.00		NO. 8 +5.50	0.000				
同所	14.500					同所	14.500	2.350	2.175	31.54	
NO. 9	13.900					NO. 9	13.900	2.000	2.100	29.19	
NO. 9 +13.90						NO. 9 +13.90		2.200			
合 計	133.900			256.43		合 計	133.900			60.73	