町道大迫上乙見線 水路修繕工事 数量計算書 下乙見地内

1. 設計数量総括表

設計数量総括表

町道大迫上乙見線 水路修繕工事

京丹波町下乙見地内

	水 小时珍惜工事						
エ種	種別	細別	規格	単位	設計数量	計算数量	摘要
水路修繕工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	27	27. 1	小規模土工
		埋戻し	D	m3	3	3. 9	<i>''</i>
		, 残土処理工	土砂	m3	22	22. 8	27. 1–3. 9/0. 9=
	水路工						
		現場打ち水路	H350 × B800	m	29	29. 1	
			H250∼350 × B800	m	9	9. 8	
		マットレスエ	不等沈下抑制工	m	38	38. 9	
		底高調整工	平均t=4cm	m	23	23. 5	
		間詰コンクリート	18-8-40BB	m3	1	1. 4	
舗装工							
	コンクリート舗装工						
		表層	コンクリート 18-8-40BB t=10cm	m2	51	51. 1	人力
		路盤	再生クラッシャランRC-40 t=10cm	m2	51	51. 1	<i>II</i>
構造物撤去工							
	構造物取壊しエ						
		コンクリート舗装切断	t=10cm	m	1	1. 3	
		コンクリート取壊し	無筋	m3	17	17. 6	
		 同上・運搬処分	無筋	m3	17	17. 6	

2. 水路修繕工

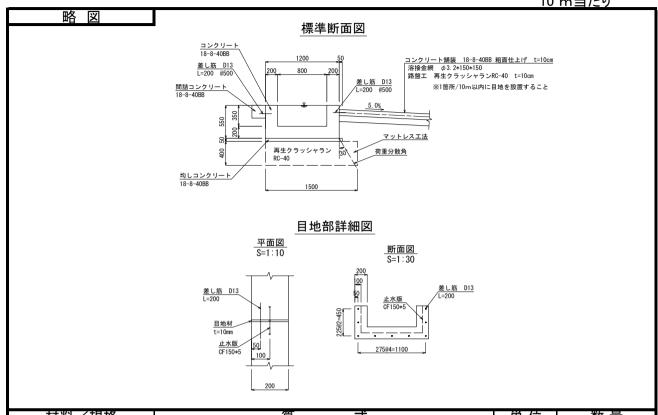
体積計算書

名 称:

4				床堀り			埋戻し		間詰コン 18-8-40BB			水路撤去 既設構造物			
測点	追加距離(m)	距 離(m)	断面積	土砂 平均断面	体 積	断面積	流用土 平均断面	体 積	断面積	平均断面	体 積	断面積	平均断面	体 積	摘 要
			(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)	
BOX上流	31. 100	_	0. 6	_		0. 1	_		0. 01	_		0. 3	_	_	断面D準用
断面D	33. 100	2. 000	0. 6	0. 60	1. 20	0. 1	0. 10	0. 20	0. 01	0. 01	0. 02	0. 3	0.30	0.60	
断面C	42. 000	8. 900	0. 6	0. 60	5. 34	0. 1	0. 10	0.89	0. 05	0. 03	0. 27	0. 3	0.30	2. 67	
断面B	51. 500	9. 500	0. 7	0. 65	6. 18	0. 1	0. 10	0. 95	0. 04	0. 05	0. 48	0. 3	0. 30	2. 85	
断面A	60. 200	8. 700	0.8	0. 75	6. 53	0. 1	0. 10	0. 87	0. 03	0. 04	0. 35	0. 3	0. 30	2. 61	
HT. 3	70. 000	9. 800	0.8	0.80	7. 84	0. 1	0. 10	0. 98	0. 03	0. 03	0. 29	0. 3	0. 30	2. 94	断面A準用
合 計		38. 9			27. 1			3. 9			1. 4			11. 7	

細 別: 水路工 規 格: H350*B800

10 m当たり

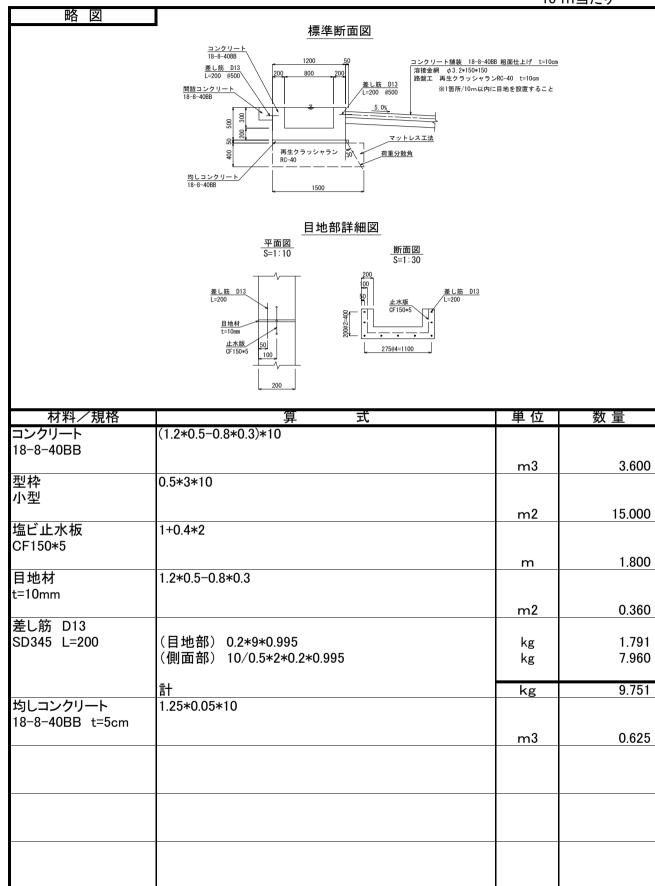


材料/規格	算 式	単位	数 量
コンクリート	(1.2*0.55-0.8*0.35)*10		
18-8-40BB			
		m3	3.800
型枠	0.55*3*10		
小型			
		m2	16.500
塩ビ止水板	1+0.45*2		
CF150*5			
		m	1.900
目地材	1.2*0.55-0.8*0.35		
t=10mm			
		m2	0.380
差し筋 D13			
SD345 L=200	(目地部) 0.2*9*0.995	kg	1.791
	(側面部) 10/0.5*2*0.2*0.995	kg	7.960
	計	kg	9.751
均しコンクリート	1.25*0.05*10		
18-8-40BB t=5cm			
		m3	0.625

細 別:水路工

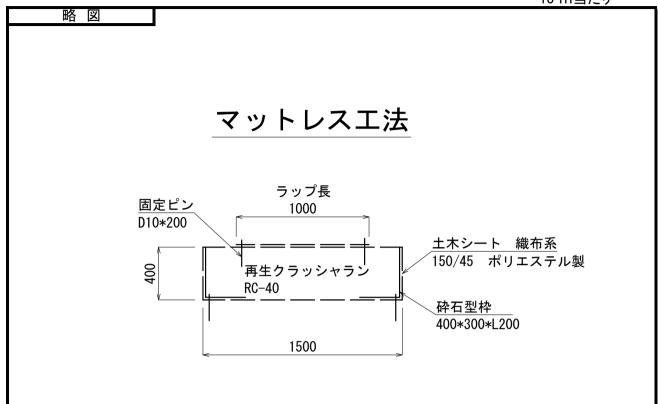
規格: H250~350*B800

10 m当たり



別: マットレス工法 格: 土木シート(織布系) 再生クラッシャラン 細 規

10 m当たり



材料/規格	算 式	単位	数 量
再生クラッシャラン	1.5*0.4*10		
RC-40			
		m3	6.000
土木シート	(1.5*2+0.4*2+1)*10		
織布系 150/45	2 —		
ポリエステル製	※1.0mはラップ長	m2	48.000
砕石型枠	5*2		
300*400*2000	NACED ALIGHER LATER	/m	
製品長2m	※吸出防止材付	個	10.000
固定ピン D10*200	(2+2)*10		
敷設用 2本/m			40.000
巻上用 2本/m	1.5.10	本	40.000
基面整正	1.5*10		
		0	15,000
		m2	15.000

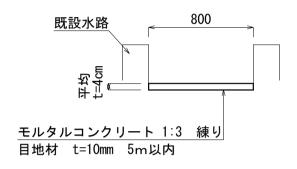
単位数量計算書

細 別: 底高調整工規格: 平均t=4cm

略図



底高調整工

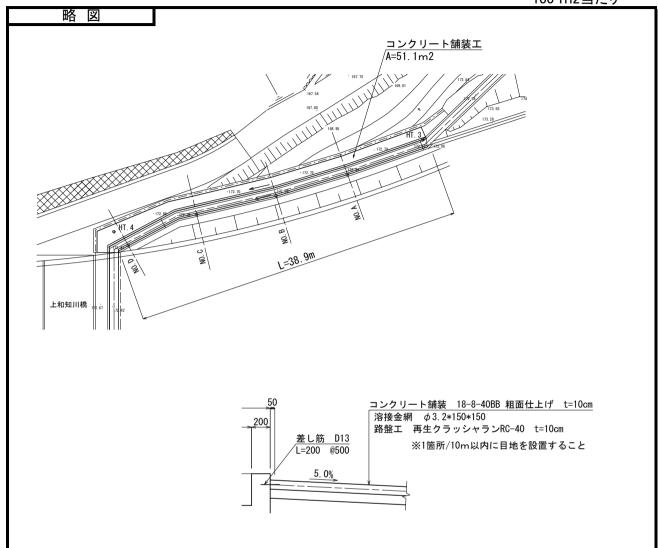


材料/規格	算 式	単 位	数 量
モルタルコンクリート 1:3 練り	0.04*0.8*10		
		m3	0.320
目地材 t=10mm	10/5*0.8*0.04		
		m2	0.064

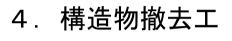
3. 舗 装 工

細規 別: コンクリート舗装工 格: t=10cm

100 m2当たり

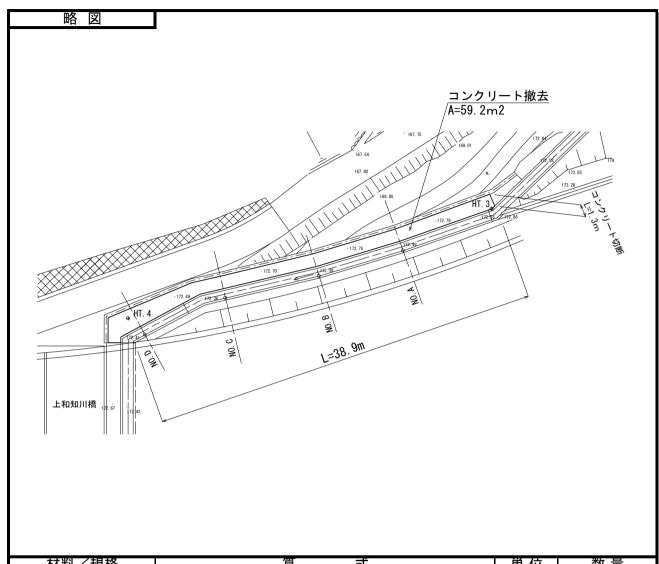


材料/規格	算 式	単 位	数 量
平均施工幅	51.1/38.9		
		m	1.3
コンクリート			
18-8-40BB t=10cm			
TO O HODD & TOOM		m2	100.000
溶接金網			
ϕ 3.2*150*150			
		m2	100.000
路盤			
再生クラッシャランRC-40			
		m2	100.000
目地材			
1箇所/10m	100/1.3/10	箇所	8
	8*1.3*0.1	m2	1.040



数量計算書

細規 別: 撤去数量 格:



材料/規格	算 式	単 位	釵 重
コンクリート切断 t=10cm			
		m	1.3
コンクリート舗装撤去 t=10cm	59.2*0.1	m3	5.920
水路撤去	体積計算書より	m3	11.700
	計	m3	17.620

町道大迫上乙見線 水路修繕工事 数量計算書 上乙見地内

1. 設計数量総括表

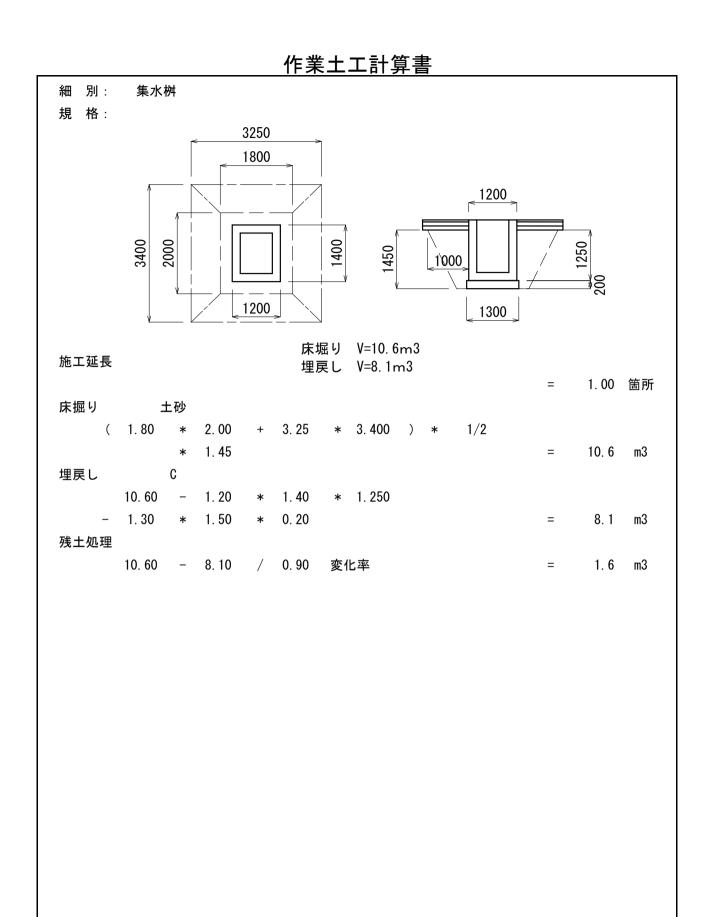
設計数量総括表

町道大迫上乙見線 水路修繕工事

京丹波町上乙見地内

工種	種別	細別	規格	単位	設計数量	計算数量	摘	<u>工乙兄地內</u> 要
水路修繕工								
	作業土工							
		床掘り	土砂	m3	10	10. 6	小規模土工	
		 埋戻し	C	m3	8	8. 1	<i>''</i>	
		, 残土処理工	土砂	m3	1	1. 6		
	集水桝工							
		集 水桝	800 × 1000 × 1300	箇所	1	1. 0		
舗装工								
	アスファルト舗装工							
		表層	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m2	10	10. 4	人力	
		上層路盤	再生粒調砕石RM-30 t=10cm	m2	10	10. 4	<i>''</i>	
		下層路盤	再生クラッシャーランRC-30 t=10cm	m2	10	10. 4	<i>''</i>	
構造物撤去工								
	構造物取壊し工							
		アスファルト舗装切断	t=5cm	m	13	13. 7		
		アスファルト舗装取壊し	t=5cm	m2	12	12. 0		
		同上・運搬処分	アスファルト	m3	0. 6	0. 6		
		コンクリート取壊し	無筋	m3	0. 2	0. 2		
		同上・運搬処分	無筋コンクリート	m3	0. 2	0. 2		

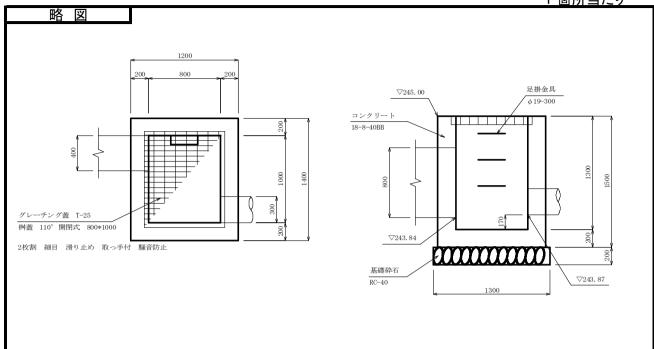
2. 水路修繕工



数量内訳書

細規 別: 集水桝 格: 800*1000*H1300

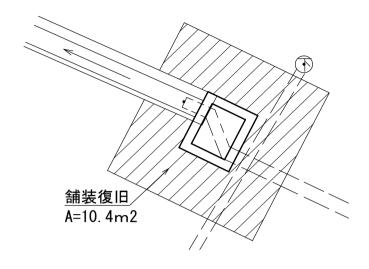
1 箇所当たり

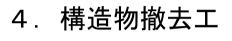


材料/規格	算式	単位	数 量
控除面積	0.36*0.36*3.14/4+0.8*0.4		
			0.400
_> 	1 0 1 1 1 1 5 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0	m2	0.422
コンクリート 18-8-40BB	1.2*1.4*1.5-0.8*1*1.3-0.422*0.2		
10-0-4000		m3	1.396
型枠	(1.2+1.4+0.8+1)*2*1.5-0.422*2	1110	1.000
<u>小型</u>			
		m2	12.356
グレーチング蓋			
800*1000用		4-	
T-25 細目		組	1.000
足掛け金具 φ19−300			
ψ 19-300		個	3.000
基礎砕石	1.3*1.5	ш	3.000
RC-40 t=20cm			
		m2	1.950
基面整正	1.3*1.5		
		m2	1.950

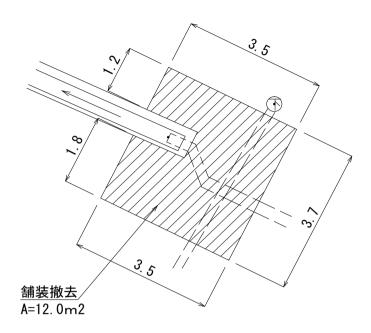
3. 舗 装 工

舗装工求積図

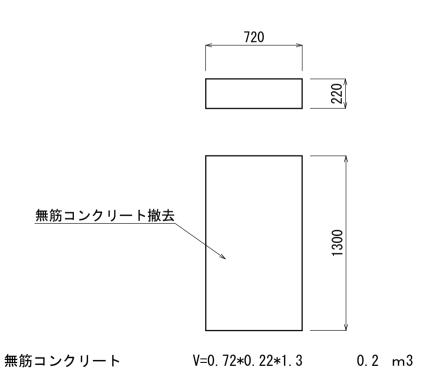




撤去工求積図



舗装切断 L=1.8+3.5+3.7+3.5+1.2=13.7m



本庄能手線修繕工事

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備		考
舗装工								
舗装準備工								
不陸整正	不陸整正	路盤材 t=3cm	m^2	3. 16	3.00			
嵩上げ	マンホール		箇所	1.00	1.00			
	消火栓		箇所	1.00	1.00			
	仕切弁		箇所	2.00	2.00			
舗装工								
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m^2	3. 16	3.00			
	表層工 W<3.0	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m^2	353. 35	353. 00			
構造物撤去工								
構造物撤去工								
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	12.00	12.00			
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m^2	3. 16	3.00			
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m^3	0. 15	0. 10	金下建設	L=12.0km	3. 16*0. 05

本庄能手線修繕工事

舗装工

四日	<u> </u>	<u> </u>									
							舗装工	•			
測	点	単距離		オーバーレイ							
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
No. 0			0.00								
+1.5		1.500	8.00	4.00	6.00						
+6. 1		4.600	2.80	5. 40	24. 84						
+30.8	3	24. 700	3.00	2. 90	71.63						
			2.90								
+47.0)	16. 200	2.80	2.85	46. 17						
+74.5)	27. 500	8.00	5. 40	148. 50						
+84. 1	-	9.600	3.30	5. 65	54. 24						
+85.8	3	1.700	0.00	1.65	2.81						
			m²	箇所	m²						
マンホール	/		0. 28	1.00	-0. 28						
消火村	全		0.30	1.00	-0.30						
仕切り	牟		0.13	2.00	-0. 26						
	計	85. 800			353. 35						

				舗装工									
測	点	単距離	表	層	W<1.4	不陸整正							
			m^2	控除	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)		
マンホール			1.00	-0.28	0.72	1.00	-0.28	0.72					
消火栓			1.00	-0.30	0.70	1.00	-0.30	0.70					
仕切弁			2.00	-0.26	1.74	2.00	-0.26	1.74					
計	•	0.000			3. 16			3. 16			0.00		

本庄能手線修繕工事

As切断

名	称	区 分	単位	数量	備	考
As切断						
嵩上げ			m	12.0	1. 0*3*4	
計				12. 00		
āΤ						

野間地踏切修繕工事

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備	考
舗装工							
舗装工							
舗装工	基層工	再生密粒度アスコン13 t=4.5cm	m^2	45. 63	45. 00		
	表層工 W>3.0	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m^2	67. 61	67. 00		

野間地踏切修繕工事

舗装工

HIN	<u> </u>	•									
							舗装工				
測	点	単距離	オーバーレイ	基層	t=4.5cm	オーバーレイ	表層	t=3.0cm			
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
No. 0						3.00					
+4.0		4.000	3.00			3.00	3.00	12.00			
+7.0		3.000	7.00	5. 00	15. 00	7.00	5. 00	15. 00			
+10.0		3.000	10.00	8. 50	25. 50	10.00	8. 50	25. 50			
+10.5		0.500	10.50	10. 25	5. 13	10. 50	10. 25	5. 13			
+12.0		1.500				2.80	6. 65	9. 98			
	計	12.000			45. 63			67. 61			

							A N. J. L				
						1	舗装工	•	•		
測	点	単距離									
			m²	控除	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
			111	1771/11	<u> </u>	н у ј ши (шу	1	—————————————————————————————————————	нут ш (ш)	1	<u></u>
計	-	0.000			0.00			0.00			0.00

清水踏切修繕工事

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備	考
舗装工							
舗装工							
舗装工	基層工	再生密粒度アスコン13 t=5.5cm	m^2	32. 87	32. 00		
	表層工 W<3.0	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m^2	39. 82	39. 00		

清水踏切修繕工事

舗装工

田田	<u> </u>	<u> </u>									
							舗装工				
測	点	単距離	オーバーレイ	基層	t=5.5cm	オーバーレイ	表層	t=3.0cm			
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
No. 0						5.05					
+0.5		0.500	5. 10			5. 10	5. 08	2. 54			
+1.6		1. 100	5. 20	5. 15	5. 67	5. 20	5. 15	5. 67			
			5. 10			5. 10					
+3.0		1.400	5. 25	5. 18	7. 25	5. 25	5. 18	7. 25			
+6.8		3.800	5. 25	5. 25	19. 95	5. 25	5. 25	19. 95			
+7.0		0. 200				5. 25	5. 25	1.05			
+7.64	Į.	0.640				5. 25	5. 25	3. 36			
	計	7.640			32.87			39. 82			

							舗装工	•			
測	点	単距離									
			m²	控除	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
計	<u> </u>	0.000			0.00			0.00			0.00

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備	考
舗装工							
舗装工							
路盤工	上層路盤	RM-30 t=10cm	m^2	3.00	3.00		
	下層路盤	単粒砕石4号 t=7.5cm	m^2	3.00	3.00		
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m^2	3.00	3.00		
構造物築造工							
排水工							
暗渠排水工	暗渠排水工	合成樹脂排水材(網状管)	m	6.00	6.00		
構造物撤去工							
構造物撤去工							
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	12. 50	12.00		
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m^2	3. 00	3.00		
	アスファルト殼処分	アスファルト殻	m^3	0. 15	0. 10	金下建設 L=9.5km	3. 0*0. 05
	削孔工	φ 100	箇所	1. 00	1.00		

土工集計表

			掘	出	i				1	乍	業	土	I	-	法	面	法	面
工	区	•	1/出	削		盛	土		床	拣	Ē	埋	戻	基面整正	整 (切	形	整 (<u>盛</u>	形
		土	砂	岩	盤			土	砂	岩	盤	生	庆	坐田走 工	(切	土)	(盛	土)
									1. 1				0.5					
	単位		m^3		m^3	m^2		m^2		m^2								
合	計		0.0		0.0		0.0		1. 1		0.0		0.5	0.0				0.0

砕石埋戻

工事数量集計表

No.

	1				No.
工種名	排水構造物工				
種別	細目	規格	単位	数量	摘要
小型水路工					
	作業土工				
		床堀	m3	1.1	
		埋戻し(単粒砕石4号)	m3	0.5	
		残土処分	m3	1. 1	L=7.5km
	管渠工				
		合成樹脂排水材 (φ80)	m	6.0	

舗装工

							舗装工				
測	点	単距離	表	層	W < 1.4	上	層路盤t=	100	下	層路盤t=	:75
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
暗渠			0.50			0.50			0.50		
		6.000	0.50	0.50	3.00	0.50	0.50	3.00	0.50	0.50	3.00
	計	6.000			3.00			3.00			3.00

							舗装工	,			
測	点	単距離									
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
11-	<u> </u>										

As切断

名 称 区 分 単位 数 量 備 考 As切断 暗薬 m 12.5 6.0*2+0.5	i
計 12.50	

数 計 算 書 量 暗渠排水工 (1箇所あたり算出) 管起点部 管終点部 500 500 再生密粒度アスコン 上層路盤RM-30 再生密粒度アスコン 上層路盤RM-30 下層路盤 単粒砕石4号 埋戻材 単粒砕石4号 埋戻材 単粒砕石4号 吸出し防止シート 暗渠排水管(網状管) φ80 重耐圧型 吸出し防止シート 暗渠排水管(網状管) φ80 重耐圧型

名 称	種 別	形 状 ・ 規 格 ・	算	式	数 量	単位
床堀		(0. 5*0. 45+0. 5*0. 25)/2*6. 0	=	1.05	1.	05 m3
埋戻	単粒砕石4号	(0. 2*0. 5+0. 15*0. 5)/2*6. 0- 0. 04*0. 04*3. 14*6. 0	=	0.49	0.	49 m3
吸出し防止シート		((0.5*2+0.2*2+0.1)+(0.5*2+0.15*2+0.1))/2*6.0	=	8. 70	8.	70 m²
合成樹脂排水材	網状管 φ 80	6.0÷4.0	=	1. 50	1.	50 本
	1					

本庄若宫·本庄木上·本庄大倉線修繕工事

数 量 総 括 表

種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備	考
			39. 00	39. 00		-
			39. 00	39. 00		
	推別	種別 規格 (条件)	種別 規格 (条件) 単位	39.00	39.00 39.00	39.00 39.00

本庄若宫·本庄木上·本庄大倉線修繕工事

蓋版設置工

名	称	区分	単位	数量	備	考
蓋版一時撤去						
			枚	39. 0	7+4. 5+4. 5+3+5	5+5+5+5
				39. 00		
計						

氏神西線修繕工事

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備	考
舗装工							
舗装工							
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m^2	1. 28	1.00		
上層路盤		RM-30 t=10cm	m^2	1. 28	1.00		
下層路盤		RC-40 t=15cm	m^2	1. 28	1.00		
Co舗装	ワイヤーメッシュ φ 6	18-8-40 t=10cm	m^2	1. 28	1.00		
路盤		RM-30 t=15cm	m^2	1. 28	1.00		
排水工							
水路工							
側溝工	道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 300A	m	6. 00	6. 00		
	ク゛レーチンク゛	T-14 細目 滑り止め 騒音防止ゴム	枚	6. 00	6.00		
構造物撤去工							
構造物撤去工							
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	6. 40	6.00		
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m^2	1. 28	1. 00		
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m^3	0.06	0.06	金下建設 L=2.	5km 1.2*0.05
	コンクリート切断	t=15cm	m	4. 00	4. 00		
	コンクリート構造取壊し	無筋	m3	0.08	0.08		
	コンクリート殼処分	無筋	m3	0.08	0.08		

氏神西線修繕工事

土工集計表

			掘	削					1	乍	業	土		_	法	面	法	面
エ	区		1/出	日1		盛	土		床	捷	Ē	埋	戻	基面整正	整 (切	形	整 (盛	形
		土	砂	岩	盤			土	砂	岩	盤	生	庆	本 田笠山	(切	土)	(盛	土)
									2.8				1.0					
	単位		m^3		m^3		m^3		m^3		m^3		m^3	m^2		m^2		m^2
合	計		0.0		0.0		0.0		2.8		0.0		1.0	0.0				0.0

発 生 土 = $0.0 + 0.0 + 2.8 + 0.0 = 2.8 m^3$ 流 用 土 = 1.0 + 0.0 = $1.0 m^3$ 残土処分 = 2.8 - 1.0 / 0.9 = $1.7 m^3$

氏神西線修繕工事

作業土工数量計算書

測	点	距	離		床			掘			埋			戻							
側	从	丑	丙田	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均	数	量
NO	0	0.	00	0.	46					0.	16										
+6.	00	6.	00	0.	46	0.	46		2.8	0.	16	0.	16]	1.0						
合	計	6	5.0						2.8]	1.0						

舗装工

HIN	2											
								舗装工				
測	岸	į	単距離	表	層	W<1.4	舗装版	取壊し	t=5cm		Co舗装	
				断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
舗装	I.			0. 20			0.20			0.20		
			6. 400	0. 20	0. 20	1. 28	0. 20	0. 20	1. 28	0. 20	0. 20	1. 28
	計		6. 400			1. 28			1. 28			1. 28

							舗装工				
測	点	単距離	表	層	W > 3.0		不陸整正		舗装版	取壊し	t=5cm
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
=	打 	0.000			0.00			0.00			0.00
- I	†	0.000			0.00			0.00			

As切断

名	称	区 分	単位	数量	備	考
As切断						
側溝			m	6. 4	6+0. 2+0. 2	
						_
						_
						_
計				6. 40		

工種名: 構造物撤去

1箇所当り

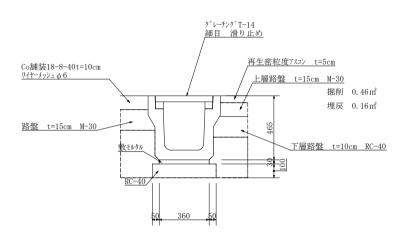
数量計算書

道路用鉄筋コンクリート側溝横断用

(10mあたり算出)

道路用鉄筋コンクリート側溝 3種

3 0 0 A



名 称	種	別	形	状	•	規	格	•	算	式	数	量	単位
床堀			0. 46*10						=	4.60		4.60	m3
埋戻	RC-40		0. 16*10						=	1.60		1.60	m3
道路用鉄筋コンクリート側溝			5						=	5.00		5.00	本
ク゛レーチンク゛	T-14 細 騒音防止	目 滑り止め :ゴム	10						=	10.00		10.00	枚
基礎砕石	RC-40	t=10cm	0.41*10						=	4. 10		4. 10	m2
基面整正			0.41*10						=	4. 10		4. 10	m2

数 量 総 括 表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備		考
舗装工								
舗装工								
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m^2	2. 40	2.00			
上層路盤		RM-30 t=10cm	m^2	2. 40	2.00			
下層路盤		RC-40 t=15cm	m^2	2. 40	2.00			
排水工								
水路工								
側溝工	道路用鉄筋コンクリート側溝	横断用G250	m	6. 00	6.00			
	ク゛レーチンク゛	固定式 T-25 細目 滑り止め	枚	6. 00	6.00			
	小口止工	18-8-40	箇所	1.00	1.00			
構造物撤去工								
構造物撤去工								
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	12.00	12. 00			
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m^2	5. 52	5. 00		-	-
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m^3	0. 27	0. 20	金下建設	L=8.5km	5. 5*0. 05
	コンクリート切断	t=15cm	m	1. 10	1.00			
	コンクリート構造取壊し	無筋	m3	0. 02	0. 02			
	コンクリート殼処分	無筋	m3	0.02	0.02	共栄建設	L=12.0km	

土工集計表

			掘	削					1	作	業	土	I		法	面	法	面
工	区	:	1/出	Hi		盛	土		床	扼	1	埋	戻	基面整正	整 (切	形	整	形
		土	砂	岩	盤			土	砂	岩	盤	生	犬	坐田 走止	(切	土)	(盛	土)
									3.0				0.8					
	単位		m^3		m ³		m^3		m^3		m^3		m^3	m^2		m^2		m^2
合	計		0.0		0.0		0.0		3.0		0.0		0.8	0.0				0.0

作業土工数量計算書

					床			掘			埋			戻							
測	点	距	雏	fs for m		-	16.			tsfer*			17-			hler*			17-	N/I	
				断	面	平	均	数	量	断	面	平	均	数	量	断	面	平	均	数	量
NO	0	0.00)	0.	46					0.	11										
+6.	00	6.00)	0.	46	0.	46	:	2.8	0.	11	0.	11	(). 7						
小	П							(0. 2					(). 1						
合	計	6.0)						3.0					(). 8						

舗装工

HIN <	<u> </u>	-									
							舗装工				
測	点	単距離	表	層	W<1.4	舗装版	取壊し	t=5cm			
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
舗装工			0.40			0.92					
		6.000	0.40	0.40	2.40	0.92	0.92	5. 52			
1111	+	6.000			2. 40			5. 52			

							舗装工					
測	点	単距離	表	層	W>3.0		不陸整正	•	舗装版	取壊し	t=5cm	
			断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	
=	:l.	0.000			0.00			0.00			0.00	
=======================================	+	0.000			0.00			0.00			0	

As切断

名	称	区分	単位	数量	備	考
As切断						
横断溝			m	12.0	6* 2	
計				12.00		

工種名: 構造物撤去

1箇所当り

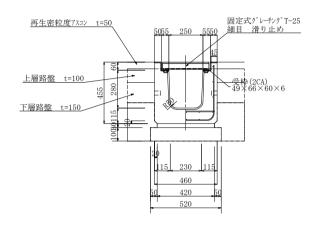
1世名: 神道物版会 20.02 6.7	<u> </u>	<u> </u>				固川当り
Co設運搬処分 m³ V=0.02 0.02	種別	細目	単位	式	数量	備考
Co設運搬処分 m³ V=0.02 0.02	排水構造物撤去	無筋コンクリート	m	V=0.4*0.3*0.15=0.018	0.02	
	Co殼運搬机分		m³	V=0.02	0.02	
12/グリート切断 t=150 m L=0.4+0.4+0.3=1.1 1.10	の放送派を万		1111	V 0.02	0.02	
	コンカリートも工作に	+-150	- Ino	1 -0 4+0 4+0 2-1 1	1 10	
	コンプリートタリばり	L-130	Im	L=0.4+0.4+0.3=1.1	1.10	
				_		

数量計算書

道路用鉄筋コンクリート側溝横断用

(10mあたり算出)

道路用鉄筋コンクリート側溝横断用



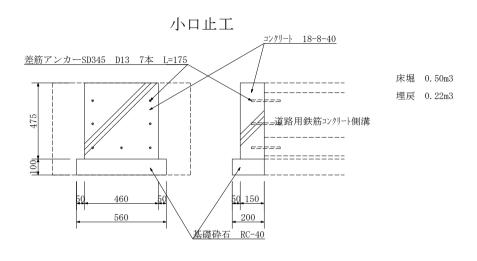
掘削 0.46㎡ 埋戻 0.11㎡

名 称	種	別	形	状	•	規	格	•	算	式	数	量	単位
床堀			0. 46*10						=	4.60		4.60	m3
埋戻			0.11*10						=	1. 10		1. 10	m3
道路用鉄筋コンクリート側溝	G250	横断用	10						=	10.00		10.00	本
ク゛レーチンク゛	250用 ボルト り止め T-2	固定式 細目 滑	10						=	10.00		10.00	枚
基礎砕石	RC-40	t=10cm	0.52*10						=	5. 20		5. 20	m2
基面整正			0. 52*10						=	5. 20		5. 20	m2

数量計算書

小口止工

(1箇所あたり算出)



名 称	種 別	形 状 ・ 規 格	• 算	式	数 量	単位
床堀		0. 50*0. 35 0. 18-0. 15*0. 475*0. 46-	=	0. 18	0. 18	m3
埋戻		0. 1*0. 2*0. 56	=	0. 14	0.14	m3
コンクリート	18-8-40	0. 15*0. 475*0. 46	=	0.03	0.03	m3
型枠		0. 475*0. 46+0. 475*0. 15*2	=	0.36	0. 36	m2
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0. 56*0. 2	=	0.11	0.11	m2
基面整正		0. 56*0. 2	=	0.11	0. 11	m2
差筋アンカー	SD345 D13	0. 175*7*0. 995	=	1. 22	1. 22	kg
削孔	φ 15	7. 000			7. 00	箇所

数量総括表

工事名	平成22年度 町道[院内豊田西線道路改	女良工事	工	事	区 分	道路改	女良
工 種	種 別	細 別	規格	単位	数	量	摘	要
道路土工	掘削工	掘削土砂		m3	143.0	140		
	路体盛土工	路体(発生土)		m3	23.7	23		
	法面整形	盛土		m²	2.9	2		
		切土		m²	66.9	66		
	作業土工	床堀		m3	64.4	64		
		埋戻		m3	27.0	27		
	残土処理工	残土処分	L=5.0km	m3	151.1	150		
排水構造物工	側溝工	道路用鉄筋コンクリートU型	250	m	114.8	114		
		素掘り側溝		m	63.4	63		
		コンクリート蓋	t-25	m	43.0	43		
		自由勾配側溝	300×300	箇所	4.0	4		
	桝工	集水桝1		基	1.0	1		
		集水桝2		基	1.0	1		
		集水桝3		基	1.0	1		
		集水桝4		基	1.0	1		
		集水桝5		基	1.0	1		

数 量 総 括 表

工事名	平成22年度 町道	院内豊田西線道路		I	事区	分	道路	改良
工 種	種 別	細 別	規格	単位	数	量	摘	要
舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャーラン t=150	m2	374.6	374		
		上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=100	m2	371.7	371		
		表層	再生密粒度アスコン t=50	m2	366.0	366		
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m2	7.8	7		
		アスファルトカッター	t=5cm	m	3.1	3		
構造物撤去工		コンクリート取壊し	無筋	m3	0.03	0.03		
		コンクリートカッター	t=10cm	m	1.6	1		
	運搬処理工	ガラ運搬処理	L=5.0km アスファルト	m3	0.39	0.39		
			L=5.0km 無筋コンクリート	m3	0.03	0.03		

道路土工数量調書

種別/細別	規格	計 第 式		数	<u>.</u> E
掘削工					
土砂掘削		道路土工計算書より 143.0	=	143.0	m3
路体盛土工					
路体(発生土)		道路土工計算書より 23.7	=	23.7	m3
作業土工					
床堀		道路土工計算書より 64.4	=	64.4	m3
埋戻		道路土工計算書より 27.0		27.0	m3
残土処分工					
残土処分		掘削+床堀-(盛土+埋戻)/0.9 143.0+64.4-(23.7+27.0)/0.9	=	151.1	m3

排水構造物工数量調書

種別/細別	規	格	計	算	式		数	量
側溝工								
道路用鉄筋コンクリートU型	2	250	計画平面図より 33.0+13.3+65.0+3.5			=	114	.8 m
素掘り側溝			計画平面図より 63.4			=	63	.4 m
コンクリート蓋			10+16+10+7			=	43	.0 枚
自由勾配側溝	300*300	45° コーナー				=	4	.0 箇所
桝工								
集水桝1						=	1.	.0 基
集水桝2						=	1.	.0 基
集水桝3						=	1.	.0 基
集水桝4						=	1.	.0 基
集水桝5						=	1.	.0 基

舗装工数量調書

種別/細別	規格		計	算	式	数量	1. E
アスファルト舗装工							
下層路盤	再生クラッシャーラン t=150	374.6			=	374.6	m2
上層路盤	再生粒度調整砕石(RM-30) t=100	371.7				371.7	
表層	再生密粒度アスコン	366.0			=	366.0	

構造物撤去工数量調書

種別/細別	規格	計	数量
構造物取壊し工			
舗装版取壊し	t=5cm	7.8	7.8 m2
アスファルトカッター	t=5em	3.1	3.1 m
コンクリート取壊し	無筋	0.03	0.03 m3
コンクリートカッター	t=10cm	1.6	
運搬処理工			
ガラ運搬処理	アスファルト	7.8×0.05	0.39 m3
	無筋コンクリート	0.03	0.03 m3

道路土工計算書

			掘削		
測 点	距離	断 面	平均断面	土量	摘 要
		(m2)	(m2)	(m3)	
NO. 0		0.9			
NO. 1	20.000	1.2	1.05	21.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	1.0	1.10	9.4	
NO. 1 + 8.500		1.3			
NO. 2	11.500	1.6	1.45	16.7	
NO. 3	20.000	1.7	1.65	33.0	
NO. 4	20.000	1.7	1.70	34.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	1.2	1.45	18.9	
NO. 4 + 13.000		0.1			
NO. 5	7.000	0.8	0.45	3.2	
NO. 5 + 17.086	17.086	0.0	0.40	6.8	
∧ ∌l.	117.000			140.0	
合 計	117.086			143.0	

			路体盛土		
測 点	距離	断 面	平均断面	土量	摘 要
		(m2)	(m2)	(m3)	
NO. 0		0.0			
NO. 1	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	0.2	0.10	0.9	
NO. 1 + 8.500	0.000	0.1	0.15	0.0	
NO. 2	11.500	0.0	0.05	0.6	
NO. 3	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 13.000		0.0			
NO. 5	7.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 5 + 17.086	17.086	2.6	1.30	22.2	
合 計	117.086			23.7	
口 同	111.080			43.1	

道路土工計算書

			床 堀		
測 点	距離	断 面	平均断面	土量	摘 要
		(m2)	(m2)	(m3)	
NO. 0		0.0			
NO. 1	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	0.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 2	11.500	0.4	0.20	2.3	
NO. 3	20.000	0.4	0.40	8.0	
NO. 4	20.000	0.5	0.45	9.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	0.9	0.70	9.1	
NO. 4 + 13.000	0.000	1.0	0.95	0.0	
NO. 5	7.000	1.5	1.25	8.8	
NO. 5 + 17.086	17.086	0.4	0.95	16.2	
		0.1			
素掘り素掘り	63.400	0.1	0.10	6.3	
NO. 5 + 17.086	0.860		0.44	0.4	
桝1				1.9	
桝2				1.4	
桝3				1.0	
合 計	181.346			64.4	

			埋戻		
測 点	距離	断 面	平均断面	土量	摘 要
	., , , , ,	(m2)	(m2)	(m3)	
NO. 0		0.0			
NO. 1	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	0.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 2	11.500	0.2	0.10	1.2	
NO. 3	20.000	0.2	0.20	4.0	
NO. 4	20.000	0.2	0.20	4.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	0.4	0.30	3.9	
NO. 4 + 13.000	0.000	0.5	0.45	0.0	
NO. 5	7.000	0.5	0.50	3.5	
NO. 5 + 17.086	17.086	0.2	0.35	6.0	
III.a					
桝1				1.4	
桝2				1.5	
桝3				1.5	
合 計	117.086			27.0	

道路土工計算書

		法	面整形(盛出	E)	
測 点	距離	法長	平均長さ	面積	摘 要
		(m)	(m)	(m3)	
NO. 0		0.0			
NO. 1	20.000	0.2	0.10	2.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	0.0	0.10	0.9	
NO. 1 + 8.500		0.0			
NO. 2	11.500	0.0	0.00	0.0	
NO. 3	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 4 + 13.000		0.0			
NO. 5	7.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 5 + 17.086	17.086	0.0	0.00	0.0	
∧ =1	115 000			2.6	
合 計	117.086			2.9	

		注	面整形(切_	F)	
測 点	距離	法長	平均長さ	面積	摘 要
183 7//	<u> </u>	(m)	十岁及ら (m)	面積 (m3)	加女
NO. 0		0.0	(111)	(1110)	
NO. 1	20.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 8.500	0.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 2	11.500	0.2	0.10	1.2	
NO. 3	20.000	0.2	0.20	4.0	
NO. 4	20.000	1.3	0.75	15.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	0.5	0.90	11.7	
NO. 4 + 13.000	23.000	0.5	0.00	1111	
NO. 5	7.000	1.7	1.10	7.7	
NO. 5 + 17.086	17.086	1.5	1.60	27.3	
合 計	117.086			66.9	

舗装工計算書

			アスファルト舗装		
測 点	距離	幅	平均幅	面積	摘 要
		(m)	(m)	(m2)	
NO. 0		3.1			
NO. 1	20.000	3.0	3.05	61.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	3.0	3.00	25.5	
NO. 1 + 8.500		4.5			
NO. 2	11.500	4.4	4.45	51.2	
NO. 2 + 7.563	7.563	4.4	4.45	33.7	
NO. 2 + 8.188	0.625	3.5	3.95	2.5	
NO. 2 + 10.378	2.190	3.5	3.95	8.7	
NO. 2 + 11.003	0.625	4.4	3.95	2.5	
NO. 3	8.997	4.4	4.40	39.6	
NO. 4	20.000	4.4	4.40	88.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	3.8	4.10	53.3	
合 計	93.000			366.0	

			上層路盤		
測 点	距離	幅	平均幅	面積	摘 要
		(m)	(m)	(m2)	
NO. 0		3.3			
NO. 1	20.000	3.2	3.25	65.0	
NO. 1 + 8.500	8.500	3.2	3.20	27.2	
NO. 1 + 8.500		4.5			
NO. 2	11.500	4.4	4.45	51.2	
NO. 2 + 7.563	7.563	4.4	4.45	33.7	
NO. 2 + 8.188	0.625	3.5	3.95	2.5	
NO. 2 + 10.378	2.190	3.5	3.95	8.7	
NO. 2 + 11.003	0.625	4.4	3.95	2.5	
NO. 3	8.997	4.4	4.40	39.6	
NO. 4	20.000	4.4	4.40	88.0	
NO. 4 + 13.000	13.000	3.8	4.10	53.3	
				371.7	

舗装工計算書

別点 距離				下層路盤		
NO. 0 NO. 1 NO. 1 + 8.500 S.500 NO. 2 11.500 NO. 2 + 7.563 NO. 2 + 8.188 0.625 NO. 2 + 10.378 NO. 2 + 11.003 0.625 NO. 3 8.997 1.4 1.4 1.4 1.4 1.5 1.5 1.5 1.5	測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
NO. 1			(m)	(m)		
NO. 1	NO. 0		3.4			
NO. 1 + 8.500 4.5 NO. 2 11.500 4.4 4.45 51.2 NO. 2 + 7.563 7.563 4.4 4.45 33.7 NO. 2 + 8.188 0.625 3.5 3.95 2.5 NO. 2 + 10.378 2.190 3.5 3.95 8.7 NO. 2 + 11.003 0.625 4.4 3.95 2.5 NO. 3 8.997 4.4 4.40 39.6 NO. 4 20.000 4.4 4.40 88.0 NO. 4 + 13.000 13.000 3.8 4.10 53.3	NO. 1	20.000		3.35	67.0	
NO. 2	NO. 1 + 8.500	8.500	3.3	3.30	28.1	
NO. 2 + 7.563	NO. 1 + 8.500		4.5			
NO. 2 + 8.188	NO. 2	11.500	4.4	4.45	51.2	
NO. 2 + 10.378	NO. 2 + 7.563	7.563	4.4	4.45	33.7	
NO. 2 + 11.003	NO. 2 + 8.188	0.625	3.5	3.95	2.5	
NO. 3 8.997 4.4 4.40 39.6 NO. 4 20.000 4.4 4.40 88.0 NO. 4 + 13.000 13.000 3.8 4.10 53.3	NO. 2 + 10.378	2.190	3.5	3.95	8.7	
NO. 4	NO. 2 + 11.003	0.625	4.4	3.95	2.5	
NO. 4 + 13.000 13.000 3.8 4.10 53.3	NO. 3	8.997	4.4	4.40	39.6	
	NO. 4	20.000	4.4	4.40	88.0	
	NO. 4 + 13.000	13.000	3.8	4.10	53.3	
合 計 93.000 374.6	合 計	93.000			374.6	

測 点	距離	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	摘 要
				0.0	
				0.0	

撤去工計算書

		各	浦装版取壊し	/	
測 点	距離	断 面	平均断面	土量	摘 要
		(m2)	(m2)	(m3)	
NO. 0		3.1			
NO. 0 + 2.500	2.500	3.1	3.10	7.8	
合 計	2.500			7.8	
Ц П	2.000			1.0	

測 点	距離	幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (m2)	摘要
∧ ∌l.	0.000			0.0	
合 計	0.000			0.0	

道路用鉄筋コンクリート側溝 250

10m当り

細 別	規格	算 式	単位	数量	備	考
基面整正		$A = 0.400 \times 10.0$	m2	4.0		
基礎砕石	RC-40 t=100	$A = 0.400 \times 10.0$	m2	4.0		
道路用鉄筋コンクリート側溝	250	N = 10/2.0	本	5.0		

自由勾配側溝300*300 45°

1箇所

細別	規格	算 式	単位	数 量	備考
基面整正		$A = 0.600 \times 0.600$	m2	0.4	
基礎砕石	RC-40 t=100	$A = 0.600 \times 0.600$	m2	0.4	
自由勾配側溝	300*300 45°	N= 1.0	本	1.0	
インハ・ートコンクリート	18-8-40	$V = 0.300 \times 0.600 \times 0.050$	m3	0.01	
基礎コンクリート		$V = 0.500 \times 0.600 \times 0.050$	m3	0.02	
基礎型枠		$A = 0.050 \times 0.600 \times 2$	m2	0.06	
鉄筋コンクリート蓋版	45°用 t-25	N= 1.0	個	1.0	

集水桝1

1基

細 別	規格	算 式	単位	数量	備考
基面整正		$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
基礎砕石	RC-40 t=150	$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
コンクリート	小型構造物 18-8-40	$V = 0.75 \times 0.75 \times 0.65 - 0.45 \times 0.45 \times 0.5 - 0.35 \times 0.25 \times 0.15 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15$	m3	0.2	
型枠	小型構造物	$A = 0.75 \times 0.65 \times 4 + 0.45 \times 0.5 \times 4 - 0.35 \times 0.25 \times 2 - 0.25 \times 0.25 \times 2$	m2	2.6	
ク゛レーチンク゛	t-25 細目・滑り止め	N=	個	1.0	
床堀	71, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11,	$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.8$	m3	1.9	
埋戻		$V = 1.9 - 0.85 \times 0.85 \times 0.15 - 0.75 \times 0.75 \times 0.65$	m3	1.4	
		210 3103 3123 3113 3113			

集水桝2

1基

細	別	規格	算 式	単位	数 量	備考
基面整正			$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
基礎砕石		RC-40 t=150	$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
コンクリート		小型構造物 18-8-40	$V = 0.75 \times 0.75 \times 0.65 - 0.45 \times 0.45 \times 0.5 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15$	m3	0.2	
型枠		小型構造物	$A = 0.75 \times 0.65 \times 4 + 0.45 \times 0.5 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.25 \times 0.25 \times 2$	m2	2.5	
ク゛レーチンク゛		t-25 細目・滑り止め	N=	個	1.0	
床堀		WE H 111 / 1	$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.8$	m3	1.9	
埋戻			$V = 1.9 - 0.85 \times 0.85 \times 0.15 - 0.75 \times 0.75 \times 0.65$	m3	1.4	
			1.0 0.00 / 0.10 / 0.10 / 0.10 / 0.10		1.1	

集水桝3

1基

細 別	規格	算 式	単位	数量	備考
基面整正		$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
基礎砕石	RC-40 t=150	$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
コンクリート	小型構造物 18-8-40	$V = 0.75 \times 0.75 \times 0.65 - 0.45 \times 0.45 \times 0.5 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15$	m3	0.2	
型枠	小型構造物	$A = 0.75 \times 0.65 \times 4 + 0.45 \times 0.5 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.25 \times 0.25 \times 2$	m2	2.5	
ク ゛レーチンク゛	t-25 細目・滑り止め	N=	個	1.0	
床堀		$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.8$	m3	1.9	
埋戻		$V = 1.9 - 0.85 \times 0.85 \times 0.15 - 0.75 \times 0.75 \times 0.65$	m3	1.4	

集水桝4

1基

細別	規格	算 式	単位	数量	備考
基面整正		$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
基礎砕石	RC-40 t=150	$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
コンクリート	小型構造物 18-8-40	$V = 0.75 \times 0.75 \times 0.65 - 0.45 \times 0.45 \times 0.5 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15$	m3	0.2	
型枠	小型構造物	$A = 0.75 \times 0.65 \times 4 + 0.45 \times 0.5 \times 4 - 0.25 \times 0.25 \times 2 - 0.25 \times 0.25 \times 2$	m2	2.6	
グレーチング	t-25 細目・滑り止め	N=	個	1.0	
床堀		$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.576$	m3	1.4	
埋戻		$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.8 - 0.85 \times 0.85 \times 0.15 - 0.75 \times 0.75 \times 0.65$	m3	1.5	

集水桝5

1基

細	別	規格	第 式	単位	数 量	備考
基面整正			$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
基礎砕石		RC-40 t=150	$A = 0.850 \times 0.850$	m2	0.7	
コンクリート		小型構造物 18-8-40	$V = 0.75 \times 0.75 \times 0.65 - 0.45 \times 0.45 \times 0.5 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15 - 0.25 \times 0.25 \times 0.15 - 0.3 \times 0.3 \times 0.15$	m3	0.2	
型枠		小型構造物	$A = 0.75 \times 0.65 \times 4 + 0.45 \times 0.5 \times 4 - 0.25 \times 0.25 \times 4 - 0.3 \times 0.3 \times 2$	m2	2.4	
ク゛レーチンク゛		t-25 細目・滑り止め	N=	個	1.0	
床堀			$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.424$	m3	1.0	
埋戻			$V = 1.55 \times 1.55 \times 0.8 - 0.85 \times 0.85 \times 0.15 - 0.75 \times 0.75 \times 0.65$	m3	1.5	

構造物撤去工数量計算書

MO. 側溝撤去 1箇所当り 1

細別	規格	算 式	単位	数量	備	考
コンクリートガラ	W=550、H=500、t=100 無筋コンクリート	$V = 0.550 \times 0.500 \times 0.100$	m3	0.03		
	t=100					
コンクリート切断	1-100	L = 0.550 + 0.500 * 2	m	1.55		