

## 数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	設計値	備考
道路土工 掘削工	オープンカット	土砂	m <sup>3</sup>	518.7	520	
	路床盛土		m <sup>3</sup>	19.5	20	
	路体盛土	歩道	m <sup>3</sup>	6.0	6	
	路肩盛土		m <sup>3</sup>	10.1	10	
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	188.1	190	
	埋戻		m <sup>3</sup>	137.7	140	
法面整形工	切土法面整形		m <sup>2</sup>	52.7	50	
残土処分工		土砂	m <sup>3</sup>	514.2	510	
法面工	切土法面	種子散布	m <sup>2</sup>	52.7	50	
排水構造物工	側溝工	PU1-240 リサイクル	m	16.0	16	
	側溝工	PU3-300A リサイクル	m	54.2	54	
	側溝工	PU3-300C リサイクル	m	33.0	33	
	側溝工	横断側溝 スリット側溝(300A)	m	12.0	12	
	側溝工	PC4-300用蓋	枚	166.0	166	
	側溝工	Gr蓋 (300用普通目T-25)	枚	8.0	8	
	側溝工	円形側溝 D300(A)	m	126.6	127	アーボD型300 同等品以上
	集水柵工	街渠柵(A-2型2)	基	3.0	3	アーボHDL301型 同等品以上
	集水柵工	(1)500×500	基	1.0	1	
	集水柵工	(2)500×800	基	1.0	1	
	集水柵工	(3)800×800	基	1.0	1	
	集水柵工	(12)800×800	基	1.0	1	

## 数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	設計値	備考
排水構造物工	集水桝工	300×300×600	基	2.0	2	
	管渠工	台付管φ600	m	20.7	21	
舗装工	不陸整正	補足材なし	m <sup>2</sup>	1,219.0	1,220	
	車道舗装C 下層路盤	再生クラッシュヤーラン(RC-40) t=15cm	m <sup>2</sup>	804.5	805	
		上層路盤	粒度調整碎石(M-30) t=15cm	m <sup>2</sup>	804.5	805
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	711.4	711	
	車道(市道)1舗装 路盤	再生クラッシュヤーラン(RC-40) t=15cm	m <sup>2</sup>	127.2	127	
		表層	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	127.2	127
	車道(市道)2舗装 下層路盤	再生クラッシュヤーラン(RC-40) t=15cm	m <sup>2</sup>	32.1	32	
		上層路盤	粒度調整碎石(M-30) t=17cm	m <sup>2</sup>	32.1	32
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	32.1	32	
	歩道舗装 路盤	再生クラッシュヤーラン(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	255.2	255	
		表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	221.8	222
	歩道乗入舗装 下層路盤	再生クラッシュヤーラン(RC-40) t=12cm	m <sup>2</sup>	22.5	23	
		上層路盤	粒度調整碎石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	22.0	22
表層	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	21.5	22		
縁石工	縁石工(A)	B種両面R セミフラット標準型	m	114.0	114	
	縁石工(B)	B種両面R セミフラット斜型	m	1.2	1	
	縁石工(C)	B種 セミフラット乗入型	m	8.8	9	
道路付属物工	車線分離標設置工	ラバーポール H=800 ボルト固定	本	3.0	3	
	立入防止柵撤去工		m	70.0	70	

# 数量総括表

工種	名称	規格	単位	数量	設計値	備考
道路附属物工	立入防止柵設置工		m	56.0	56	
付帯工	人孔蓋嵩上げ工	雨水マンホール	基	2.0	2	
	スクラップ控除	マンホール蓋	kg	116.0	116	
	除草積込運搬		m <sup>2</sup>	660.3	660	
	除草処分量		kg	1,320.6	1,300	
構造物撤去工	構造物取り壊し	無筋	m <sup>3</sup>	18.5	19	
	Co殻運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	18.5	19	
	舗装版取壊し	As t=5cm	m <sup>2</sup>	586.9	590	
	As殻運搬処理		m <sup>3</sup>	29.9	30	
	舗装版切断	As t=15cm以下	m	88.0	88	
	汚泥処分工		m <sup>3</sup>	0.10	0.1	
交通管理工	交通誘導警備員A		人			
	交通誘導警備員B		人			

道路土工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
掘削工	片切掘削	土砂	m <sup>3</sup>			
	オープンカット	土砂	m <sup>3</sup>	518.7	520.0	
	表土はぎ	粘性土	m <sup>3</sup>			
盛土工	路床盛土	1.0≦W<2.5	m <sup>3</sup>			
		2.5≦W<4.0	m <sup>3</sup>			
		W≧4.0	m <sup>3</sup>	19.5	20.0	
	路体盛土	1.0≦W<2.5	m <sup>3</sup>			
		2.5≦W<4.0	m <sup>3</sup>			
		W≧4.0	m <sup>3</sup>			
	路体盛土	歩道	m <sup>3</sup>	6.0	6.0	
	路肩盛土		m <sup>3</sup>	10.1	10.0	
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	188.1	190.0	
	埋戻	埋土C	m <sup>3</sup>			
		埋土D	m <sup>3</sup>	137.7	140.0	
法面整形工	切土法面整形	削取整形	m <sup>2</sup>	52.7	50.0	
	盛土法面整形	盛土整形	m <sup>2</sup>			
残土処分工		土砂	m <sup>3</sup>	514.2	510.0	

# 道路土工数量計算書

掘削工

NO.

測点名称	区間距離	片切掘削			オープンカット			表土はぎ						備考
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	
CNO. 0+13.0														
CNO. 1	7.000				4.2	2.10	14.7							
CNO. 2	20.000				4.0	4.10	82.0							
CNO. 2+1	1.000				0.5	2.25	2.3							
CNO. 2+9	8.000				0.5	0.50	4.0							
CNO. 3	11.000				2.1	3.05	33.6							
CNO. 3+7	7.000				2.4	2.25	15.8							
CNO. 4	13.000				4.5	3.45	44.9							
CNO. 5	20.000				6.0	5.25	105.0							
CNO. 6	20.000				2.7	4.35	87.0							
CNO. 6+7	4.100				3.0	2.85	11.7							
KA. 1-1	6.113				9.3	6.15	37.6							
CNO. 7	3.987				8.8	9.05	36.1							
CNO. 7+5	5.000				8.8	8.80	44.0							
合計	126.200						518.7							

## 道路土工数量計算書

掘削工

NO.

測点名称	区間距離	床掘 (左)			床掘 (右)									備考	
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積		
CNO. 0+13.0															
CNO. 1	7.000	0.4	0.20	1.4											
CNO. 2	20.000	0.4	0.40	8.0	0.7	0.35	7.0								
CNO. 2+1	1.000	0.4	0.40	0.4	0.7	0.70	0.7								
CNO. 2+9	8.000	0.4	0.40	3.2	0.7	0.70	5.6								
CNO. 3	11.000	0.4	0.40	4.4	0.6	0.65	7.2								
CNO. 3+7	7.000	0.4	0.40	2.8	0	0.30	2.1								
CNO. 4	13.000	0.4	0.40	5.2	0.6	0.30	3.9								
CNO. 5	20.000	0.4	0.40	8.0	0.6	0.60	12.0								
CNO. 6	20.000	0.4	0.40	8.0	0.8	0.70	14.0								
CNO. 6+7	4.100	0.4	0.40	1.6	0.8	0.80	3.3								
KA. 1-1	6.113	0.4	0.40	2.4	0.6	0.70	4.3								
CNO. 7	3.987	0.4	0.40	1.6	0.6	0.60	2.4								
CNO. 7+5	5.000	0.4	0.40	2.0	0.6	0.60	3.0								
合計	126.200			49.0			65.5								左右計 114.5



## 道路土工数量計算書

盛土工

NO.

測点名称	区間距離	歩道盛土 (左)			歩道盛土 (右)			路肩盛土 (左)		路肩盛土 (右)		備考
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	平均	平均			
CNO. 0+13.0												
CNO. 1	7.000											
CNO. 2	20.000								0.3	0.15	3.0	
CNO. 2+1	1.000								0.3	0.30	0.3	
CNO. 2+9	8.000								0.3	0.30	2.4	
CNO. 3	11.000								0.3	0.30	3.3	
CNO. 3+7	7.000								0	0.15	1.1	
CNO. 4	13.000											
CNO. 5	20.000											
CNO. 6	20.000	0.5	0.25	5.0			0.1	0.05	1.0			
CNO. 6+7	4.100		0.25	1.0				0.05	0.2			
KA. 1-1	6.113											
CNO. 7	3.987											
CNO. 7+5	5.000											
合計	126.200			6.0					1.2		10.1	



# 道路土工数量計算書

盛土工

NO.

測点名称	区間距離	埋戻C (左)			埋戻C (右)			埋戻D (左)		埋戻D (右)			備考	
		断面	平均	立積	断面	平均	立積		平均		平均			
CNO. 0+13.0														
CNO. 1	7.000							0.3	0.15	1.1				
CNO. 2	20.000							0.3	0.30	6.0	0.5	0.25	5.0	
CNO. 2+1	1.000							0.3	0.30	0.3	0.5	0.50	0.5	
CNO. 2+9	8.000							0.3	0.30	2.4	0.5	0.50	4.0	
CNO. 3	11.000							0.3	0.30	3.3	0.4	0.45	5.0	
CNO. 3+7	7.000							0.3	0.30	2.1	0	0.20	1.4	
CNO. 4	13.000							0.3	0.30	3.9	0.4	0.20	2.6	
CNO. 5	20.000							0.3	0.30	6.0	0.4	0.40	8.0	
CNO. 6	20.000							0.3	0.30	6.0	0.6	0.50	10.0	
CNO. 6+7	4.100							0.3	0.30	1.2	0.6	0.60	2.5	
KA. 1-1	6.113							0.3	0.30	1.8	0.5	0.55	3.4	
CNO. 7	3.987							0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0	
CNO. 7+5	5.000							0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5	
合計	126.200									36.8			46.9	左右計 83.7



道路土工数量計算表		
名 称	計 算 式	数 量
残土処分工	掘削土量 掘削工 作業土工 $518.7 \text{ m}^3+$ $188.1 \text{ m}^3$ = $706.8 \text{ m}^3$	
	埋戻土量 路床盛土 歩道盛土 路肩盛土 $19.5 \text{ m}^3+$ $6 \text{ m}^3+$ $10.1 \text{ m}^3+$ 作業土工 $137.7 \text{ m}^3$ = $173.3 \text{ m}^3$	
	処分土量 $706.8 \text{ m}^3-$ $173.3 \text{ m}^3\div$ $0.9$ = $514.2 \text{ m}^3$	510 m <sup>3</sup>



法面工数量計算書

亀山市斎場線

法面工

測点名称	区間距離	種子散布 (左)			種子散布 (右)			張 芝 (左)			張 芝 (右)			備 考
		法長	平 均	平積	法長	平 均	平積	法長	平 均	平積	法長	平 均	平積	
CNO. 0+13.0														
CNO. 1	7.000	0.5	0.25	1.8										
CNO. 2	20.000	0	0.25	5.0										
CNO. 2+1	1.000													
CNO. 2+9	8.000													
CNO. 3	11.000	0.4	0.20	2.2										
CNO. 3+7	7.000		0.20	1.4										
CNO. 4	13.000	0.8	0.40	5.2										
CNO. 5	20.000	0.7	0.75	15.0										
CNO. 6	20.000		0.35	7.0										
CNO. 6+7	4.100													
KA. 1-1	6.113				0.9	0.45	2.8							
CNO. 7	3.987	0.6	0.30	1.2	0.9	0.90	3.6							
CNO. 7+5	5.000	0.6	0.60	3.0	0.9	0.90	4.5							
合計	126.200			41.8			10.9							52.7

数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
側溝工	PU1-240	リサイクル	m	16.0	16	
	PU3-300A	リサイクル	m	54.2	54	
	PU3-300C	リサイクル	m	33.0	33	
	横断側溝 (スリット側溝300A)		m	12.0	12	
	PC4-300用蓋	リサイクル	枚	166.0	166	
	Gr蓋 (300用普通目T-25)	リサイクル	枚	8.0	8	
	円形側溝 D300(A)		m	126.6	127	
集水樹工	街渠樹 (A-2型2)		基	3.0	3	
	集水樹	(1)	基	1.0	1	
	集水樹	(2)	基	1.0	1	
	集水樹	(3)	基	1.0	1	
	集水樹	(12)	基	1.0	1	
	集水樹	300×300×600	基	2.0	2	
管渠工	台付管 (φ 600)		m	20.7	21	

排水構造物工 作業土工 調書

種 別	数量 (m・箇所)	m・箇所当り数量			床堀(土)	埋戻	基面整正
		床堀(土)	埋戻	基面整正			
集水桝 (1)	1	3.9	3.1		3.9	3.1	
集水桝 (2)	1	6.1	4.5		6.1	4.5	
集水桝 (3)	1	7.0	4.9		7.0	4.9	
集水桝 (12)	1	7.5	5.2		7.5	5.2	
集水桝 300×300×600	2.0	1.8	1.6		3.6	3.2	
台付管 φ600	20.7	2.2	1.6		45.5	33.1	
計	道路土工で計上				73.6	54.0	

PU1-240

数量調書

名 称	位置	測 点		単 位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 6.0	CNo. 1 + 8.0	m	16.0	
合 計				m	16.0	



PU3-300A

数量調書

名称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	CNo. 3 + 14.2	CNo. 5 + 17.8	m	43.6	
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	m	10.6	
合 計				m	54.2	

PU3-300C

数量調書

名称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 8.0	CNo. 3 + 1.0	m	33.0	
合 計				m	33.0	

横断側溝（スリット側溝300A）

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	CNo. 5 + 17.8	CNo. 6 + 10.8	m	12.0	
合 計				m	12.0	

PC4-300用蓋	数量調書				
-----------	------	--	--	--	--

名称	位置	測 点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 8.0	CNo. 3 + 1.0	枚	63.0	
	R	CNo. 3 + 14.2	CNo. 5 + 17.8	枚	83.0	
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	枚	20.0	
合 計					166.0	

Gr蓋 (300用普通目T-25)	数量調書				
-------------------	------	--	--	--	--

名称	位置	測 点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 8.0	CNo. 3 + 1.0	枚	3.0	
	R	CNo. 3 + 14.2	CNo. 5 + 17.8	枚	4.0	
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	枚	1.0	
合 計				枚	8.0	

円形側溝 D300(A)

数量調書

名称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	CNo. 0 + 14.8	CNo. 7 + 1.4	m	126.6	
合 計				m	126.6	

街渠榭 (A-2型2)

数量調書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	CNo. 0 + 13.0		基	1.0	
	L	CNo. 0 + 13.0		基	1.0	
	L	CNo. 7 + 2.0		基	1.0	
合 計				基	3.0	

集水桝

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
(1)	R	CNo. 3 + 1.4		基	1.0	亀山市斎場線
(2)	R	CNo. 7 + 2.0		基	1.0	亀山市斎場線
(3)	L	CNo. 7 + 2.0		基	1.0	亀山市斎場線
(12)	L	CNo. 0 + 13.5		基	1.0	亀山市斎場線
300×300×600	R	CNo. 5 + 18.0		基	1.0	亀山市斎場線
	R	CNo. 6 + 10.6		基	1.0	亀山市斎場線
合 計				基	6.0	

台付管(φ 600)

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	-	CNo. 0 + 13.5		m	5.8	
	-	CNo. 0 + 13.5		m	1.7	
	-	CNo. 7 + 2.0		m	6.4	
	-	CNo. 7 + 2.0		m	6.8	
合 計				m	20.7	



舗装工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
舗装工	不陸整正	補足材なし	m2	1,219.0	1,220	
	車道舗装C					
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	804.5	805	
	上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=15cm	m2	804.5	805	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m2	711.4	711	
	車道(市道)1舗装					
	路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	127.2	127	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m2	127.2	127	
	車道(市道)2舗装					
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	32.1	32	
	上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=17cm	m2	32.1	32	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m2	32.1	32	
	歩道舗装					
	路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	255.2	255	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m2	221.8	222	
	歩道乗入舗装					
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=12cm	m2	22.5	23	
	上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=10cm	m2	22.0	22	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m2	21.5	22	

車道部		舗装工数量計算書	
名 称	計 算 式	数 量	
不陸整正	不陸整正 補足材なし $804.5 + 127.2 + 32.1 + 255.2 + 0.0 = 1,219.0$	1,219.0	m2
車道舗装C	別紙計算書より $351.9 + 399.3 + 53.3 = 804.5$ 下層路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=15cm $804.5 = 804.5$ 上層路盤（粒度調整碎石 M-30） t=15cm $804.5 = 804.5$ 表層（再生密粒度アスファルト(13)） t=5cm $711.4 = 711.4$	805	m2
車道(市道)1舗装	別紙計算書より $127.2 = 127.2$ 路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=15cm $127.2 = 127.2$ 表層（再生密粒度アスファルト(13)） t=4cm $127.2 = 127.2$	127	m2
車道(市道)2舗装	別紙計算書より $32.1 = 32.1$ 下層路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=15cm $32.1 = 32.1$ 上層路盤（粒度調整碎石 M-30） t=17cm $32.1 = 32.1$ 表層（再生密粒度アスファルト(13)） t=3cm $32.1 = 32.1$	32	m2

歩道部		舗装工数量計算書	
名 称	計 算 式	数 量	
歩道舗装	別紙計算書より 255.2	=	255.2
	路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=10cm 255.2	=	255.2
	表層（再生密粒度アスファルト（13）） t=3cm 221.8	=	221.8
歩道乗入舗装	別紙計算書より		
	下層路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=12cm 22.5	=	22.5
	上層路盤（粒度調整碎石 M-30） t=10cm 22.0	=	22.0
	表層（再生密粒度アスファルト（13）） t=5cm 21.5	=	21.5
			255 m2
			222 m2
			23 m2
			22 m2
			22 m2

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

車道舗装C(路盤工)

測点名称	区間距離	左車線			右車線			異形部						備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
CNO. 0+13.0		2.90			3.25									
CNO. 1	7.0	2.90	2.90	20.3	3.25	3.25	22.8							
CNO. 2	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 3	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 4	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 5	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 6	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 6+8.5														
CNO. 6+9.9	1.4				3.25	1.63	2.3							
CNO. 6+11.4	1.5	2.90	1.45	2.2	3.25	3.25	4.9							
KA. 1-1	4.6	2.90	2.90	13.3	3.25	3.25	15.0							
CNO. 7	4.0	2.90	2.90	11.6	3.25	3.25	13.0							
CNO. 7+5	5.0	2.90	2.90	14.5	3.25	3.25	16.3							
異形部														
C-1											30.4			
C-2											22.9			
合計	123.5			351.9			399.3				53.3			804.5

舗装工数量計算書

龜山市斎場線

車道舗装C(表層工)

測点名称	区間距離	左車線			右車線			異形部						備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
CNO. 0+13.0		2.90			3.25									
CNO. 1	7.0	2.90	2.90	20.3	3.25	3.25	22.8							
CNO. 2	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 3	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 4	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 5	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
CNO. 6	20.0	2.90	2.90	58.0	3.25	3.25	65.0							
異形部														
C-1												30.4		
C-2												22.9		
合計	107.0			310.3			347.8					53.3		711.4

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

車道(市道)1舗装

測点名称	区間距離							異形部								備考	
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積				
異形部																	
5																	
6																	
合計																	

# 舗装工数量計算書

亀山市斎場線

車道(市道)2舗装

測点名称	区間距離	左車線			右車線			異形部						備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
CNO. 6		2.90			3.25									
CNO. 6+3.9	3.9	2.90	2.90	11.3		1.63	6.4							
CNO. 6+5.6	1.7		1.45	2.5										
異形部														
1	6.3	0.50								6.3				側溝両側
2	5.6				0.50					5.6				側溝両側
合計	17.5			13.8			6.4			11.9				32.1

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

歩道舗装(路盤工)

測点名称	区間距離	左側			右側			異形部						備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
CNO. 0+13.0		2.20												
CNO. 1	7.0	2.20	2.20	15.4										
CNO. 2	20.0	2.20	2.20	44.0										
CNO. 2+10.0		2.20	2.30											
CNO. 3	10.0	2.20	2.20	22.0										
CNO. 4	20.0	2.20	2.20	44.0										
CNO. 5	20.0	2.20	2.20	44.0										
CNO. 6	20.0	2.20	2.20	44.0										
CNO. 6+5.6	5.6	2.20	2.20	12.3										
CNO. 6+6.7	1.1		1.10	1.2										
CNO. 6+11.4														
CNO. 6+12.8	1.4	2.20	1.10	1.5										
KA. 1-1	3.2	2.20	2.20	7.0										
CNO. 7	4.0	2.20	2.20	8.8										
CNO. 7+5	5.0	2.20	2.20	11.0										
合計	117.3			255.2										



舗装工数量計算書

亀山市斎場線

歩道舗装(表層工)

測点名称	区間距離	左側			右側			異形部						備考	
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積		
CNO. 0+13.0		2.15													
CNO. 1	7.0	2.15	2.15	15.1											
CNO. 2	20.0	2.15	2.15	43.0											
CNO. 2+10.0		2.15	2.30												
CNO. 3	10.0	2.15	2.15	21.5											
CNO. 4	20.0	2.15	2.15	43.0											
CNO. 5	20.0	2.15	2.15	43.0											
CNO. 6	20.0	2.15	2.15	43.0											
CNO. 6+5.6	5.6	2.15	2.15	12.0											
CNO. 6+6.7	1.1		1.08	1.2											
合計	103.7			221.8											

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

歩道乗入舗装（下層路盤工）

測点名称	区間距離	左側			右側				異形部				備考	
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均		平積
CNO. 2+10.0		2.25	2.25											
CNO. 3	10.0	2.25	2.25	22.5										
合計	10.0			22.5										

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

歩道乗入舗装（上層路盤工）

測点名称	区間距離	左側			右側				異形部								備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積				
CNO. 2+10.0		2.20	2.20														
CNO. 3	10.0	2.20	2.20	22.0													
合計	10.0			22.0													

舗装工数量計算書

亀山市斎場線

歩道乗入舗装（表層工）

測点名称	区間距離	左側			右側				異形部				備考			
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均		平積		
CNO. 2+10.0		2.15	2.15													
CNO. 3	10.0	2.15	2.15	21.5												
合計	10.0			21.5												

数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
縁石工	縁石工(A)		m	114	114	
	縁石工(B)		m	1.2	1	
	縁石工(C)		m	8.8	9	

縁石工(A)		数 量 調 書					
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要	
		自	至				
	L	CNo. 0 + 13.0	CNo. 2 + 0.0	m	27.0		
	L	CNo. 2 + 10.0	CNo. 6 + 6.0	m	76.0		
	L	CNo. 6 + 14.0	CNo. 7 + 5.0	m	11.0		
合 計				m	114.0		

縁石工(B)		数量調書				
名称	位置	測 点		単位	数量	摘 要
		自	至			
	L	CNo. 2 + 0.0	CNo. 2 + 10.0	m	1.2	
合 計				m	1.2	

縁石工(C)

数量調書

名称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	CNo. 2 + 0.0	CNo. 2 + 10.0	m	8.8	
合 計				m	8.8	



道路付属物工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
車線分離標設置工	ラバーポール	H=800	本	3.0	3	ボルト固定タイプ
立入防止柵撤去工			m	70.0	70	
立入防止柵設置工			m	56.0	56	

道路附属物工数量調書

名 称	位置	測 点		単 位	数 量	摘 要
		自	至			
車線分離標設置工	R	CNo. 5 + 18.5		本	3.0	フハポール ポール固定式
立入防止柵撤去工	R	CNo. 6 + 10.0	CNo. 9 + 8.0	m	70.0	
立入防止柵設置工	R	CNo. 6 + 10.0	CNo. 9 + 8.0	m	56.0	
合 計				本		

付 帯 工 数 量 集 計 表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
人孔蓋嵩上げ工			基	2.0	2	雨水マンホール
	スクラップ控除		kg	116	116	マンホール蓋
除草処分量			kg	1320.6	1,300	

付帯工数量計算書

名 称	計 算 式	数 量
人孔蓋嵩上げ工	雨水人孔 ①No. 1+4.0付近 1号調整リング H=50 1枚 1.0基 蓋、受枠 1組 雨水人孔 ②No. 6+7.0付近 1号調整リング H=50 1枚 1.0基 蓋、受枠 1組 合計 2.0基	2.0 基
除草処分量 処分量	スクラップ控除 マンホール蓋 58kg/1組×2組= 116kg 116 kg 除草面積 CAD計測より $①167.5\text{m}^2 + ②64.5\text{m}^2 + ③392.9\text{m}^2 + ④35.4\text{m}^2 =$ 660.3 $\text{m}^2$ $660.3\text{ m}^2 \times 2.0\text{ kg/m}^2 =$ 1,320.6	1,300.0 kg

構造物撤去工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
無筋コンクリート						
構造物取り壊し		無筋	m3	18.5	19	
Co殻運搬処理		無筋	m3	18.5	19	
舗装版取壊し		As t=5cm	m2	586.9	587	
As殻運搬処理			m3	29.9	30	
舗装版切断		As t=5cm	m	88.0	88	
汚泥処分工			m3	0.10	0.1	

構造物撤去工数量計算書

種 別	細 別	規 格 及 び 計 算 式	単 位	数 量	
構造物取壊	無筋コンクリート	U型側溝(1)取壊し NO. 1+6.2 (R) $V = 0.04 \times 11.7$	A=0.04m <sup>2</sup> L=11.7m = 0.5		
		U型側溝(2)取壊し No. 0+13.0~No. 1(L) $V = 0.07 \times 7.0$	A=0.07m <sup>2</sup> L=7.0m = 0.5		
		No. 2~No. 2+10.0(L) $V = 0.07 \times 10.0$	L=10.0m = 0.7		
		U型側溝(5)取壊し NO. 0+19.6(道路横断) $V = 0.14 \times 8.0$	A=0.14m <sup>2</sup> L=8.0m = 1.1		
		U型側溝(6)取壊し NO. 1+15.0~NO. 2 (L) $V = 0.15 \times 5.0$	A=0.15m <sup>2</sup> L=5.0m = 0.8		
		NO. 2+10.0~NO. 3+5.0 (L) $V = 0.15 \times 15.0$	L=15.0m = 2.3		
		NO. 1+5.9~NO. 3+1.2 (R) $V = 0.15 \times 36.2$	L=36.2m = 5.4		
		NO. 3+9.3~NO. 5+16.6 <sup>Ⓢ</sup> $V = 0.15 \times 48.5$	L=48.5m = 7.3		
			計 = 18.5	m <sup>3</sup>	19
			18.5	= 18.5	m <sup>3</sup>
	Co殻運搬処理 (無筋)				

構造物撤去工数量計算書

種別	細別	規格及び計算式	単位	数量
	舗装版取壊し As(t=5cm)	$CNO.0+14.3 \sim CNO.6+12.8 = 578.9$ $CNO.6+7.0 \sim CNO.6+12.6 = 8.0$  CAD計測による 計 = 586.9	m2	587
	As殻運搬処理	$586.9 \times 0.05 = 29.3$ アスカーブ取壊し $A=0.02m^2$ $CNO.0+13.0 \quad L=7.0m$ $V=0.02 \times 7.0 = 0.1$ $CNO.6+4.0 \quad L=11.8m$ $V=0.02 \times 11.8 = 0.2$ $CNO.6+9.8 \quad L=16.6m$ $V=0.02 \times 16.6 = 0.3$ $29.345 + 0.1 + 0.2 + 0.3 \quad \text{計} = 29.9$	m3	30
	舗装版切断 As(t=5cm)	$CNO.0+13.0 \sim CNO.6+13.4 = 88.0$ 内訳 = 0.0 $No.0+13.0 \quad L=5.1m$ $No.1 \quad L=4.8m$ $No.1 \sim No.1+5.2 \quad L=5.2m$ $No.3+5.0 \sim No.3+10.3 \quad L=5.3m$ $No.3+17.0+No.6+7.8 \quad L=50.8m$ $No.6+3.0 \sim No.6+8.6 \quad L=5.6m$ $No.6+5.2 \sim No.6+10.8 \quad L=5.6m$ $No.6+7.8 \sim No.6+13.4 \quad L=5.6m$  計 = 88.0	m	88
	汚泥処分量	アスファルト舗装版厚 $t \leq 15cm$ $0.023 \times 0.05 \times 88.0 = 0.10$	m3	0.1

## 数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	設計値	備考
土工						
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	55.1	60	
	埋戻		m <sup>3</sup>	35.3	40	
残土処分工		土砂	m <sup>3</sup>	15.9	20	
排水構造物工	側溝工	PU2-500A	m	24.2	24	
		U-500-500	m	13.4	13	
		PC3-500用蓋	枚	48.0	48	
	集水枿工	(6)700×700	基	1.0	1	
舗装工	歩道舗装	再生クラッシュアーラン(RC-40)				
	路盤	t=10cm	m <sup>2</sup>	43.0	43	
	表層	再生密粒度アスファルト(13)				
		t=3cm	m <sup>2</sup>	43.0	43	
道路付属物工	転落防止柵撤去工	土中式 H=1100	m	40.0	40	
	転落防止柵設置工	土中式 H=1100	m	40.0	40	
構造物撤去工	構造物取り壊し	無筋	m <sup>3</sup>	8.0	8	
	Co殻運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	8.0	8	
	舗装版取壊し	As t=4cm	m <sup>2</sup>	43.0	43	
	As殻運搬処理		m <sup>3</sup>	1.7	2	
	舗装版切断	As t=15cm以下	m	5.2	5	
	汚泥処分工		m <sup>3</sup>	0.01	0.01	
交通管理工	交通誘導警備員A		人			
	交通誘導警備員B		人			





道路土工数量計算表		
残土処分工		
名 称	計 算 式	数 量
残土処分工	掘削土量 作業土工 55.1 m <sup>3</sup> = 55.1m <sup>3</sup>	
	埋戻土量 作業土工 35.3 m <sup>3</sup> = 35.3m <sup>3</sup>	
	処分土量 $55.1 \text{ m}^3 - 35.3 \text{ m}^3 \div 0.9 = 15.9\text{m}^3$	20 m <sup>3</sup>

## 数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
側溝工	PU2-500A		m	24.2	24	
	U-500-500		m	13.4	13	
	PC3-500用蓋	リサイクル	枚	48.0	48	
集水桝工	集水桝工	(6)	基	1.0	1	

排水構造物工 作業土工 調書

種 別	数量 (m・箇所)	m・箇所当り数量			床堀(土)	埋戻	基面整正
		床堀(土)	埋戻	基面整正			
PU2-500A	24.2	1.4	0.9		33.9	21.8	
U-500×500	13.4	1.3	0.8		17.4	10.7	
集水枿 (6)	1	3.8	2.8		3.8	2.8	
計	道路土工で計上				55.1	35.3	

PU2-500A

数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	L	No. 1 + 18.8		m	8.9	
	L	No. 1 + 18.8		m	15.3	
合計				m	24.2	

U-500-500

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単 位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	No. 1 + 18.8		m	13.4	
合 計				m	13.4	

PC3-500用蓋

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	No. 1	+ 18.8	枚	18.0	
	L	No. 1	+ 18.8	枚	30.0	
合 計				枚	48.0	

集水柵工

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単 位	数 量	摘 要
		自	至			
(6)	L	No. 1	+ 18.8	基	1.0	国一側道上り5号線
合 計				基	1.0	



### 舗装工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
舗装工	歩道舗装					
	路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	43.0	43	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	43.0	43	

歩道部		舗装工数量計算書		
名 称	計 算 式	数 量		
歩道舗装	別紙計算書より 43.0	=	43.0	
	路盤（再生クラッシャーラン RC-40） t=10cm 43.0	=	43.0	43 m2
	表層（再生密粒度アスファルト（13）） t=3cm 43.0	=	43.0	43 m2

舗装工数量計算書

国一側道上り5号線

歩道舗装

測点名称	区間距離	左側			右側			異形部						備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
国一側道 歩道舗装-26				43.0										
合計				43.0										



道路附属物工数量調書

名 称	位置	測 点		単 位	数 量	摘 要
		自	至			
転落防止柵撤去工				m	40.0	側道部分
転落防止柵設置工				m	40.0	側道部分
合 計				0.0		

構造物撤去工数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	設計値	備考
無筋コンクリート						
構造物取り壊し		無筋	m3	8.0	8	
Co殻運搬処理		無筋	m3	8.0	8	
舗装版取壊し		As t=4cm	m2	43.0	43	
As殻運搬処理			m3	1.7	2.0	
舗装版切断		As t=4cm	m	5.2	5	
汚泥処分工			m3	0.01	0.01	

構造物撤去工数量計算書

種 別	細 別	規 格 及 び 計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊	無筋コンクリート	U型側溝(7)取壊し (側道)      A=0.09m <sup>2</sup> NO. 4+12.7~NO. 5+6.1(L)      L=13.4m V= 0.09×13.4                      = 1.2 NO. 6+7.4~NO. 6+12.3(L)      L=5.1m V= 0.09×5.1                         = 0.5  U型側溝(8)取壊し (側道)      A=0.33m <sup>2</sup> NO. 5+7.2~NO. 5+16.1(L)      L=8.9m V= 0.33×8.9                         = 2.9 NO. 5+17.2~NO. 6+7.4(L)      L=10.2m V= 0.33×10.2                        = 3.4  計 = 8.0	m <sup>3</sup>	8
	Co殻運搬処理 (無筋)	8.0	= 8.0	m <sup>3</sup>

構造物撤去工数量計算書

種 別	細 別	規 格 及 び 計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊	舗装版取壊し As (t=4cm)	側道部分 CAD計測による  計 = 43.0	m2	43
	As殻運搬処理	43×0.04  計 = 1.7		
	舗装版切断 As (t=5cm)	側道歩道部分  L=5.2m  計 = 5.2	m	5.2
	汚泥処分量	アスファルト舗装版厚 t ≤ 15cm 0.023 × 0.04 × 5.2 = 0.01		