

## 数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
道路土工 掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	1700	
盛土工	路肩盛土		m <sup>3</sup>	10	
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	220	
	埋戻C		m <sup>3</sup>	70	
	埋戻D		m <sup>3</sup>	100	
法面整形工	切土法面整形		m <sup>2</sup>	100	
残土処分工		土砂	m <sup>3</sup>	1700	
法面工 法面工	切土法面	種子散布	m <sup>2</sup>	100	
排水構造物工 側溝工	自由勾配側溝	標準用 300×500	m	6	
	自由勾配側溝	標準用 300×600	m	8	
	自由勾配側溝	標準用 300×700	m	13	
	自由勾配側溝	標準用 300×800	m	12	
	自由勾配側溝	標準用 300×900	m	14	
	自由勾配側溝	標準用 300×1000	m	4	
排水構造物工 側溝工	プレキャスト側溝工	PU1-360B	m	85	
	プレキャスト側溝工	PU2-300B	m	36	
	側溝蓋	1種300用	枚	64	リサイクル
	Gr蓋(300用)	Gr蓋(300用細目) 鋳鉄製 L=500	枚	8	T-2 リサイクル
	VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	44	リサイクル
	VSGr蓋(300用)	鋳鉄製 L=500	枚	12	リサイクル
	円形側溝D300(A)		m	134	

## 数量 総括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
	円形側溝D300(B)		m	7	
	円形側溝D300(C)	内R≤9用	m	14	
	円形側溝D300(C)	内R≤12用	m	15	
	円形側溝D300(C)	内R≤18用	m	23	
集水柵工	街渠柵(A-2型2)		箇所	1	ア-ホHDL301型 同等品以上
	集水柵(8)	800×500	箇所	1	
	集水柵(9)	500×1000	箇所	1	
	集水柵(10)	500×800	箇所	1	
管渠工	台付管	φ 600	m	2	
舗装工 舗装工	不陸整正	補足材なし	m <sup>2</sup>	1280	
	上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=15cm	m <sup>2</sup>	1090	
	下層路盤	RC-40 t=31cm	m <sup>2</sup>	1090	
	歩道乗入舗装 下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=12cm	m <sup>2</sup>	11	
	上層路盤	粒度調整砕石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	11	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	11	
	歩道舗装 路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	183	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	183	
縁石工 縁石工	縁石工(A)	B種両面R セミフラット標準型	m	78	
	縁石工(B)	B種両面R セミフラット斜型	m	3	
	縁石工(C)	B種 セミフラット乗入型	m	32	
防護柵工 防護柵工	ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10	



## 数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
道路土工 掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	170	
盛土工	路肩盛土		m <sup>3</sup>	1	
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	120	
	埋戻C		m <sup>3</sup>	70	
	埋戻D		m <sup>3</sup>	40	
法面整形工	切土法面整形		m <sup>2</sup>	70	
	盛土法面整形		m <sup>2</sup>	10	
残土処分工		土砂	m <sup>3</sup>	170	
法面工 法面工	切土法面	種子散布	m <sup>2</sup>	70	
	盛土法面	種子散布	m <sup>2</sup>	10	
排水構造物工 側溝工	自由勾配側溝	標準用 300×500	m	10	
	自由勾配側溝	標準用 300×600	m	8	
	自由勾配側溝	標準用 300×700	m	6	
	自由勾配側溝	標準用 300×800	m	8	
	自由勾配側溝	標準用 300×900	m	8	
	自由勾配側溝	標準用 300×1000	m	10	
	自由勾配側溝	標準用 300×1100	m	8	
	プレキャスト側溝工	PU2-300B	m	11	
	VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	45	リサイクル
	VSGr蓋(300用)	鋳鉄製 L=500	枚	12	リサイクル
集水柵工	街渠柵(A-2型2)		箇所	1	アーボHDL301型 同等品以上

## 数量総括表

工種	名称	規格	単位	数量	備考
管渠工	台付管	φ 600	m	6	
舗装工 舗装工	不陸整正	補足材なし	m <sup>2</sup>	137	
	歩道舗装 路盤	再生クラッシュラン(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	137	
	表層	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	137	
縁石工 縁石工	縁石工(A)	B種両面R セミフラット標準型	m	59	
	縁石工(B)	B種両面R セミフラット斜型	m	1	
	縁石工(C)	B種 セミフラット乗入型	m	12	
防護柵工 防護柵工	ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	6	
仮設工 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 数量計算書

和賀白川線



補助対象

道路土工数量計算書より排水工(1)

- ・作業土工(床掘)  $20.5+136.0=156.5$  m3
- ・埋戻C 67.1 m3
- ・埋戻D  $16.5+36.5=53.0$  m3

管(函)渠作業土工 調書より排水工(2)

- ・作業土工(床掘) 63.7 m3
- ・埋戻D 45.6 m3

各種作業土工集計表

工種	床掘土砂	床掘軟岩Ⅰ	床掘軟岩Ⅱ	埋戻C	埋戻D
排水工(1)	156.5			67.1	53.0
排水工(2)	63.7				45.6
合計	220.2			67.1	98.6

残土計算書(補助)

道路土工数量計算書より

- 掘削(オープンカット) 1701.4 m3
- 路肩盛土 12.0 m3
- 作業土工(床掘) 220.2 m3
- 埋戻C 67.1 m3
- 埋戻D 98.6 m3

残土  $(1701.4+220.2)-(12.0+67.1+98.6)/0.9$   
1724.2 m3

市単対象

道路土工数量計算書より排水工(1)

・作業土工(床掘)	108.0 m <sup>3</sup>
・埋戻C	73.8 m <sup>3</sup>
・埋戻D	30.0 m <sup>3</sup>

管(函)渠作業土工 調書より排水工(2)

・作業土工(床掘)	13.2 m <sup>3</sup>
・埋戻D	9.6 m <sup>3</sup>

各種作業土工集計表

工種	床掘土砂	床掘軟岩Ⅰ	床掘軟岩Ⅱ	埋戻C	埋戻D
排水工(1)	108.0			73.8	30.0
排水工(2)	13.2				9.6
合計	121.2			73.8	39.6

残土計算書(市単)

掘削(オープンカット)	173.5 m <sup>3</sup>
路肩盛土	1.0 m <sup>3</sup>
作業土工(床掘)	121.2 m <sup>3</sup>
埋戻C	73.8 m <sup>3</sup>
埋戻D	39.6 m <sup>3</sup>

残土	$(173.5+121.2)-(1.0+73.8+39.6)/0.9$ m <sup>3</sup>
	167.6 m <sup>3</sup>













## 法面工 数量計算書

和賀白川線



# 法面工数量計算書

和賀白川線

法面工

切土

盛土

測点名称	区間距離	種子吹付（左）（市単）			種子吹付（右）（補助）			種子吹付（左）（市単）			種子吹付（右）（補助）			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	
NO. 2														
NO. 3	20.0													
NO. 3								0.5	0.25					
NO. 4	20.0	0.5	0.25	5.0	0.8	0.40	8.0		0.25	5.0				
NO. 5	20.0	0.5	0.50	10.0	2.4	1.60	32.0							
NO. 6	20.0	2.1	1.30	26.0	2.5	2.45	49.0							
NO. 6+11.5	11.5		1.05	12.1		1.25	14.4							
NO. 7	8.5	1.7	0.85	7.2										
SP. 2	6.5	1.3	1.50	9.8										
NO. 8	1.0	0.0	0.65	0.7										
NO. 9	20.0													
NO. 10	20.0													
NO. 11	20.0													
NO. 12	20.0													
NO. 13	20.0													
NO. 14	20.0													
EC. 2	3.0													
NO. 15	17.0													
NO. 16	20.0													
NO. 17	20.0													
NO. 18	20.0													
NO. 19	20.0													
NO. 20	20.0													
NO. 21	20.0													
NO. 22	20.0													
NO. 23	20.0													
NO. 24	20.0													
NO. 25	20.0													
NO. 25+15	15.0													
NO. 26	5.0													
NO. 27	20.0													
NO. 28	20.0													
NO. 29	20.0													
NO. 30	20.0													
BC. 3	19.5													
NO. 32	0.5													
SP. 3	18.6													
NO. 33	1.4													
NO. 34	20.0													
NO. 35	20.0													
合計	627.5			70.8			103.4			5.0				

## 排水構造物工

和賀白川線

補助対象

排水構造物工		数量集計表(補助)			1/2
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工	自由勾配側溝	標準用 300×500	m	6.0	
		標準用 300×600	m	8.0	
		標準用 300×700	m	12.9	
		標準用 300×800	m	12.1	
		標準用 300×900	m	14.0	
		標準用 300×1000	m	4.0	
	調整コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.99	
	基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.08	
	同上型枠		m <sup>2</sup>	11.41	
	基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	36.5	
	基面整正		m <sup>2</sup>	36.5	
	PU1-360B		m	84.7	
	PU2-300B		m	35.8	
	PC3-300用蓋		枚	64	
	Gr蓋(300用)	Gr蓋(300用細目) 鋳鉄製 L=500	枚	8	
	VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	44	
	VSGr蓋(300用)	鋳鉄製 L=500	枚	12	
	円形側溝D300(A)		m	134.2	
	円形側溝D300(B)		m	6.5	
	円形側溝D300(C)	内R≤9用	m	14	

排水構造物工		数量集計表(補助)			2/2
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	円形側溝D300(C)	内R $\leq$ 1.2用	m	15	
	円形側溝D300(C)	内R $\leq$ 1.8用	m	23	
集水枳工	街渠枳(A-2型2)		箇所	1	
	集水枳	(8)	箇所	1	
	集水枳	(9)	箇所	1	
	集水枳	(10)	箇所	1	
管渠工	台付管( $\phi$ 600)		m	2	

## 管（函）渠作業土工 調書（補助）

種別	数量 (m・箇所)	m・箇所当り数量			床堀(土)	埋戻D	基面整正
		床堀(土)	埋戻	基面整正			
台付管 φ300		1.0	0.8				
台付管 φ450		1.6	1.2				
台付管 φ600	2.0	2.2	1.6		4.4	3.2	
暗渠排水 φ300		0.3					
集水柵 4		2.9	2.3				
集水柵 5、6		3.8	2.8				
集水柵 7		4.4	3.2				
集水柵 8		6.7	4.9		道路土工にて計上		
集水柵 9		5.6	4.2		道路土工にて計上		
集水柵 10		4.5	3.5		道路土工にて計上		
集水柵 11, 30		5.3	3.8				
集水柵 12		7.5	5.2				
集水柵 14		9.2	6.4				
集水柵 15		7.0	4.9				
集水柵 16, 17, 19, 20, 21		2.6	2.1				
集水柵 18, 22, 25, 26		2.8	2.2				
集水柵 23		6.3	4.4				
集水柵 24		3.6	2.7				
集水柵 27, 28, 29		4.6	3.3				
集水柵 31		8.4	5.7				
集水柵 40		5.7	4.1				
水路 PU1-360B	84.7	0.7	0.5		59.3	42.4	
水路 PU1-450		1.1	0.7				
水路 PU2-500A		1.4	0.9				
水路 U-500-500		1.3	0.8				
計		道路土工で計上			63.7	45.6	

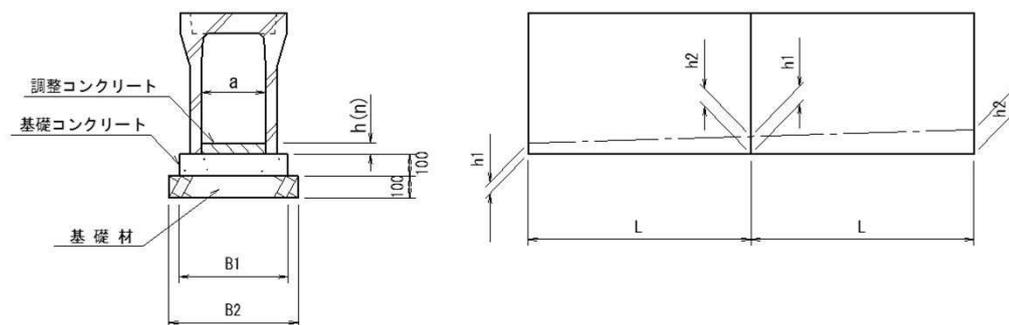
自由勾配側溝 (2)		数 量 表 (補助)			1.0式当り
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
自由勾配側溝	標準用 300×500	m	6.0		
〃	標準用 300×600	m	8.0		
〃	標準用 300×700	m	12.9		
〃	標準用 300×800	m	12.1		
〃	標準用 300×900	m	14.0		
〃	標準用 300×1000	m	4.0		
VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	44		
VSグレーチング蓋	300一般用 L=500	枚	12		
調整コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.99		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.08		
同上型枠		m <sup>2</sup>	11.41		
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	36.50		
基面整正		m <sup>2</sup>	36.5		

自由勾配側溝 (2)		数量計算書 (補助)		1.0式当り	
名称	計算式			数量	
自由勾配側溝	標準用	300×500	= 6.00	6.0	m
	標準用	300×600	= 8.00	8.0	m
	標準用	300×700	= 12.93	12.9	m
	標準用	300×800	= 12.11	12.1	m
	標準用	300×900	= 14.00	14.0	m
	標準用	300×1000	= 4.00	4.0	m
側溝蓋	300歩道用		= 44.0	44.0	枚
グレーチング蓋	300歩道用 L=500		= 12.0	12.0	枚
調整コンクリート (18-8-25BB)	別紙計算書より		= 1.986	1.99	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート (18-8-25BB)	別紙計算書より		= 3.079	3.08	m <sup>3</sup>
同上型枠	0.10×2×57.04		= 11.408	11.41	m <sup>2</sup>
基礎材 (RC-40 t=100)	別紙計算書より		= 36.498	36.50	m <sup>2</sup>
基面整正	基礎材面積に同じ		= 36.498	36.5	m <sup>2</sup>

サイズ	300	箇所番号	(2)
-----	-----	------	-----

補助

番号	左側 (h1側)			右側 (h2側)			距離 (L)	調整Co (m <sup>3</sup> )	基礎Co (m <sup>3</sup> ) t=10cm	基礎材 t=10cm
	h1	B1	B2	h2	B1	B2				
1	0.145	0.510	0.610	0.070	0.510	0.610	6.00	0.194	0.306	3.660
2	0.170	0.530	0.630	0.070	0.530	0.630	8.00	0.288	0.424	5.040
3	0.170	0.530	0.630	0.095	0.530	0.630	6.18	0.246	0.328	3.893
4	0.095	0.530	0.630	0.050	0.530	0.630	3.82	0.083	0.202	2.407
5	0.150	0.550	0.650	0.125	0.550	0.650	2.28	0.094	0.125	1.482
6	0.125	0.550	0.650	0.070	0.550	0.650	3.72	0.109	0.205	2.418
7	0.170	0.550	0.650	0.055	0.550	0.650	8.00	0.270	0.440	5.200
8	0.155	0.570	0.670	0.135	0.570	0.670	1.54	0.067	0.088	1.032
9	0.135	0.570	0.670	0.070	0.570	0.670	2.46	0.076	0.140	1.648
10	0.170	0.550	0.650	0.055	0.550	0.650	6.00	0.203	0.330	3.900
11	0.155	0.550	0.650	0.115	0.550	0.650	4.11	0.166	0.226	2.672
12	0.115	0.550	0.650	0.065	0.550	0.650	2.00	0.054	0.110	1.300
13	0.165	0.530	0.630	0.145	0.530	0.630	2.93	0.136	0.155	1.846
計							57.04	1.986	3.079	36.498



# 排水構造物工

和賀白川線

市単対象

排水構造物工		数量集計表(市単)			1/2
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工	自由勾配側溝	標準用 300×500	m	10.0	
		標準用 300×600	m	8.0	
		標準用 300×700	m	6.0	
		標準用 300×800	m	8.0	
		標準用 300×900	m	8.0	
		標準用 300×1000	m	9.8	
		標準用 300×1100	m	8.0	
	調整コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.04	
	基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.15	
	同上型枠		m <sup>2</sup>	11.56	
	基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	37.26	
	基面整正		m <sup>2</sup>	37.3	
	PU1-360B		m	0	
	PU2-300B		m	10.7	
	PC3-300用蓋		枚	0	
	Gr蓋(300用)	Gr蓋(300用細目) 鋳鉄製 L=500	枚	0	
	VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	45	
	VSGr蓋(300用)	鋳鉄製 L=500	枚	12	
	円形側溝D300(A)		m	0	
	円形側溝D300(B)		m	0	
	円形側溝D300(C)	内R≤9用	m	0	

排水構造物工		数量集計表(市単)		2/2	
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	円形側溝D300(C)	内R≤1.2用	m	0	
	円形側溝D300(C)	内R≤1.8用	m	0	
集水枿工	街渠枿(A-2型2)		箇所	1	
	集水枿	(8)	箇所	0	
	集水枿	(9)	箇所	0	
	集水枿	(10)	箇所	0	
管渠工	台付管(φ600)		m	6	

## 管（函）渠作業土工 調書（市単）

種 別	数量 (m・箇所)	m・箇所当り数量			床堀(土)	埋戻D	基面整正
		床堀(土)	埋戻	基面整正			
台付管	φ 300		1.0	0.8			
台付管	φ 450		1.6	1.2			
台付管	φ 600	6.0	2.2	1.6	13.2	9.6	
暗渠排水	φ 300		0.3				
集水柵	4		2.9	2.3			
集水柵	5、6		3.8	2.8			
集水柵	7		4.4	3.2			
集水柵	8		6.7	4.9			
集水柵	9		5.6	4.2			
集水柵	10		4.5	3.5			
集水柵	11, 30		5.3	3.8			
集水柵	12		7.5	5.2			
集水柵	14		9.2	6.4			
集水柵	15		7.0	4.9			
集水柵	16, 17, 19, 20 , 21		2.6	2.1			
集水柵	18, 22, 25, 26		2.8	2.2			
集水柵	23		6.3	4.4			
集水柵	24		3.6	2.7			
集水柵	27, 28, 29		4.6	3.3			
集水柵	31		8.4	5.7			
集水柵	40		5.7	4.1			
水路	PU1-300B		0.7	0.5			
水路	PU1-450		1.1	0.7			
水路	PU2-500A		1.4	0.9			
水路	U-500-500		1.3	0.8			
計		道路土工で計上			13.2	9.6	

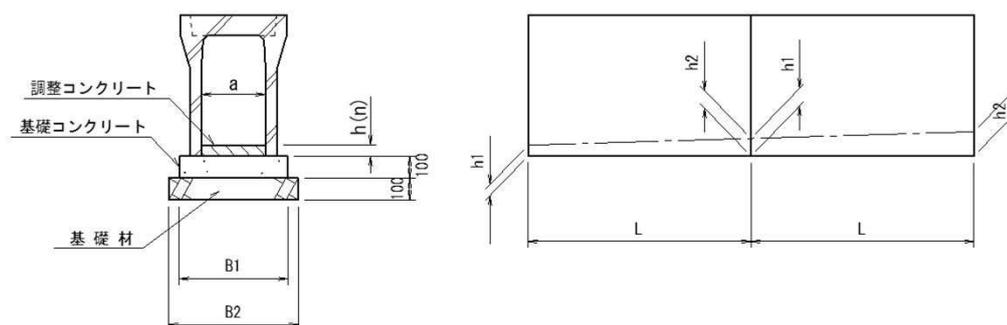
自由勾配側溝 (1)		数 量 表 (市単)			1.0式当り
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
自由勾配側溝	標準用 300×500	m	10.0		
〃	標準用 300×600	m	8.0		
〃	標準用 300×700	m	6.0		
〃	標準用 300×800	m	8.0		
〃	標準用 300×900	m	8.0		
〃	標準用 300×1000	m	9.8		
〃	標準用 300×1100	m	8.0		
VS側溝蓋	300歩道用 L=500	枚	45		
VSグレーチング蓋	300一般用 L=500	枚	12		
調整コンクリート	q 18-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.04		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.15		
同上型枠		m <sup>2</sup>	11.56		
基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	37.26		
基面整正		m <sup>2</sup>	37.3		

自由勾配側溝 (1)		数量計算書 (市単)		1.0式当り	
名称	計算式			数量	
自由勾配側溝	標準用	300×500	= 10.00	10.0	m
	標準用	300×600	= 8.00	8.0	m
	標準用	300×700	= 6.00	6.0	m
	標準用	300×800	= 8.00	8.0	m
	標準用	300×900	= 8.00	8.0	m
	標準用	300×1000	= 9.82	9.8	m
	標準用	300×1100	= 8.00	8.0	m
側溝蓋	300歩道用		= 45.0	45.0	枚
グレーチング蓋	300歩道用 L=500		= 12.0	12.0	枚
調整コンクリート (18-8-25BB)	別紙計算書より		= 2.040	2.04	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート (18-8-25BB)	別紙計算書より		= 3.148	3.15	m <sup>3</sup>
同上型枠	0.10×2×57.82		= 11.564	11.56	m <sup>2</sup>
基礎材 (RC-40 t=100)	別紙計算書より		= 37.259	37.26	m <sup>2</sup>
基面整正	基礎材面積に同じ		= 37.259	37.3	m <sup>2</sup>

サイズ	300	箇所番号	(1)
-----	-----	------	-----

市単

番号	左側 (h1側)			右側 (h2側)			距離 (L)	調整Co (m <sup>3</sup> )	基礎Co (m <sup>3</sup> ) t=10cm	基礎材 t=10cm
	h1	B1	B2	h2	B1	B2				
1	0.145	0.510	0.610	0.175	0.510	0.610	2.66	0.128	0.136	1.623
2	0.175	0.510	0.610	0.075	0.510	0.610	6.92	0.260	0.353	4.221
3	0.075	0.510	0.610	0.070	0.510	0.610	0.42	0.009	0.021	0.256
4	0.170	0.530	0.630	0.055	0.530	0.630	8.00	0.270	0.424	5.040
5	0.155	0.530	0.630	0.070	0.530	0.630	6.00	0.203	0.318	3.780
6	0.170	0.550	0.650	0.095	0.550	0.650	5.44	0.216	0.299	3.536
7	0.095	0.550	0.650	0.060	0.550	0.650	2.56	0.060	0.141	1.664
8	0.160	0.550	0.650	0.115	0.550	0.650	3.40	0.140	0.187	2.210
9	0.115	0.550	0.650	0.050	0.550	0.650	4.60	0.114	0.253	2.990
10	0.150	0.570	0.670	0.070	0.570	0.670	6.00	0.198	0.342	4.020
11	0.170	0.570	0.670	0.125	0.570	0.670	3.07	0.136	0.175	2.057
12	0.125	0.570	0.670	0.165	0.570	0.670	4.93	0.214	0.281	3.303
13	0.065	0.570	0.670	0.095	0.570	0.670	3.82	0.092	0.218	2.559
計							57.82	2.040	3.148	37.259



# 排水構造物工

和賀白川線

補助市単共通



PU2-300B

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	No. 2 + 4.6	No. 4	m	35.8	補助
	L	No. 2 + 4.6	No. 3 + 11.0	m	10.7	市単
合 計				m	46.5	

PC3-300用蓋

## 数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	No. 2 + 4.6	No. 4	枚	64.0	補助
合計					64.0	

PC3-500用蓋

## 数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
合計				枚	0.0	

Gr蓋(300用一般) 数量調書						
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
合 計				0.0	0.0	
Gr蓋(300用細目) 数量調書						
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	No. 2 + 4.6	No. 4	枚	8.0	補助
合 計				0.0	8.0	



円形側溝D300(B)

数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	No. 1 + 8.0		m	6.5	補助
合計				m	6.5	





集水桝

## 数量調査書

1/2

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)	R	No. 2 + 4.0		m	1.0	補助
(9)	R	No. 6 + 10.4		m	1.0	補助
(10)	R	No. 0 + 17.4	住山団地31号線測点	m	1.0	補助
(11)						
(12)						
(14)						
(15)						
(16)						
(17)						
(18)						
(19)						
(20)						
(21)						
〃						
〃						
(22)						
〃						
(23)						
(24)						
〃						
(25)						
(26)						
(27)						
(28)						

台付管(φ 600)

## 数量調書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	No. 2 + 4.0		m	2.0	補助
	L	No. 6 + 11.5		m	6.0	市単
合 計				m	8.0	

排水構造物工 单位数量

プレキャストU型側溝  
PU1-360B

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
側 溝 (PU1-360B)	= 16.5	16.5 個
敷モルタル (1:3)	$0.36 \times 0.03 \times 10.0 = 0.108$	0.11 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	$0.56 \times 10.0 = 5.600$	5.60 m2
基面整正	$0.56 \times 10.0 = 5.600$	5.6 m2

プレキャストU型側溝  
PU2-300B

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
側 溝 (PU2-300B)	= 5.0	5.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.36 \times 0.03 \times 10.0 = 0.108$	0.11 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	$0.56 \times 10.0 = 5.600$	5.60 m2
基面整正	$0.56 \times 10.0 = 5.600$	5.6 m2

円形側溝D300(A)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
円形側溝 (D形300)	アーボD形同等品以上 参考重量507kg = 5.0	5.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.42 \times 0.02 \times 10.0 = 0.084$	0.08 m <sup>3</sup>
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.20 m <sup>2</sup>
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.00 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.2 m <sup>2</sup>

円形側溝D300(B)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
円形側溝 (N形300)	アーボD形同等品以上 参考重量513kg = 5.0	5.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.42 \times 0.02 \times 10.0 = 0.084$	0.08 m <sup>3</sup>
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.20 m <sup>2</sup>
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.00 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.2 m <sup>2</sup>

円形側溝D300(C)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
円形側溝 (内rD形300)	アーボrD形同等品以上 = 10.0	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.42 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.084	0.08 m <sup>3</sup>
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.52 \times 10.0$ = 5.200	5.20 m <sup>2</sup>
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.52 \times 10.0$ = 5.200	5.2 m <sup>2</sup>

街渠樹(A-2型2)

## 数量計算書

1.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
ロング樹 (HDL301形 H1250)	アーボHDL形同等品以上 参考重量1326kg = 1.0	1.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.75 \times 1.32 \times 0.02$ = 0.020	0.02 m3
敷コンクリート (18-8-25BB)	$0.50 \times 1.02 \times 0.10$ = 0.051	0.05 m3
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.85 \times 1.42$ = 1.207	1.21 m2
同上型枠	$(0.85 + 1.42) \times 2 \times 0.10$ = 0.454	0.45 m2
歩車道境界ブロック (ロング樹用250)	= 1.0	1.0 個
基面整正	$0.85 \times 1.42$ = 1.207	1.2 m2

集水柵 (8)		数量計算書		1箇所当り	
名称	計算式				数量
コンクリート (18-8-40BB)	$1.20 \times 0.90 \times 1.35 - 0.80 \times 0.50$	$\times 1.20$	$=$	$0.978$	
	<u>内空---</u>	$0.80 \times 0.50 = 0.40$	より 控除=	$-0.070$	
			$\Sigma V =$	$0.91$	m3
型 枠	$(0.80 + 0.50) \times 2 \times 1.35$	$+ (1.20 + 0.90) \times 2 \times 1.35$	$=$	$9.180$	
	<u>内空---</u>	$0.80 \times 0.50 = 0.40$	より 加算=	$0.500$	
			$\Sigma A =$	$9.68$	m2
グレーチング蓋 (T-2)	800 × 500 用	(細目)	$=$	1	組
	ボルト固定	ノンスリップ			
基礎材 (RC-40 t=200)	$1.30 \times 1.00$		$=$	$1.30$	m2
基面整正	$1.30 \times 1.00$		$=$	$1.3$	m2
タラップ	W=300		$=$	3	ヶ

集水柵 (9)		数量計算書		1箇所当り	
名称	計算式				数量
コンクリート (18-8-25BB)	0.80 × 1.30 × 1.15 - 0.50 × 1.00	×	1.00	=	0.696
	<u>内空---</u>	0.50 × 1.00 =	0.50	より 控除=	-0.180
			$\Sigma V$	=	0.52 m3
型 枠	( 0.50 + 1.00 ) × 2 × 1.15			=	8.280
	+ ( 0.80 + 1.30 ) × 2 × 1.15			=	8.280
	<u>内空---</u>	0.50 × 1.00 =	0.50	より 加算=	0.800
			$\Sigma A$	=	9.08 m2
グレーチング蓋 (T-25)	500 × 1000 用	(一般)		=	1 組
	ボルト固定	ノンスリップ			
基礎材 (RC-40 t=150)	0.90 × 1.40			=	1.26 m2
基面整正	0.90 × 1.40			=	1.3 m2

集水柵 (10)		数量計算書		1 箇所当り	
名称	計算式				数量
コンクリート (18-8-25BB)	0.80 × 1.10 × 1.00 - 0.50 × 0.80	×	0.85	=	0.540
	<u>内空---</u>	0.50 × 0.80 = 0.40	より	控除=	-0.070
				$\Sigma V$	= 0.47 m3
型 枠	( 0.50 + 0.80 ) × 2 × 1.00			=	6.400
	+ ( 0.80 + 1.10 ) × 2 × 1.00			=	6.400
	<u>内空---</u>	0.50 × 0.80 = 0.40	より	加算=	0.500
				$\Sigma A$	= 6.90 m2
グレーチング蓋 (T-25)	500 × 800 用		(一般)	=	1 組
	ボルト固定	ノンスリップ°			
基礎材 (RC-40 t=150)	0.90 × 1.20			=	1.08 m2
基面整正	0.90 × 1.20			=	1.1 m2

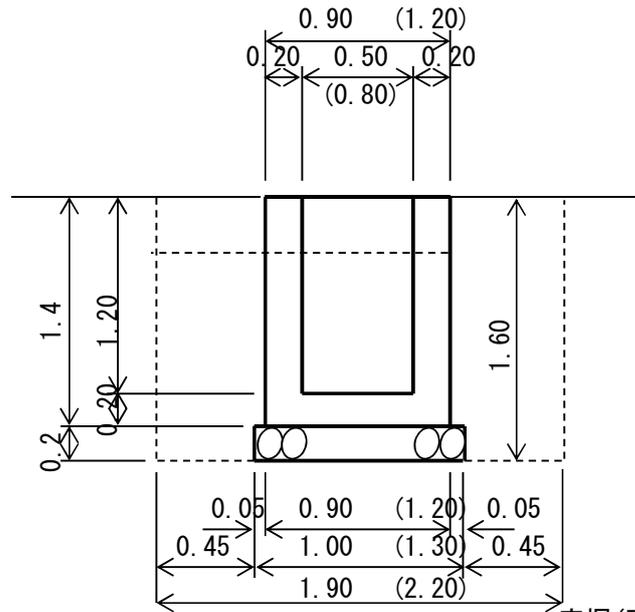
台付管(φ600)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
台付管 (φ600)	= 10.0	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.45 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.090	0.09 m <sup>3</sup>
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.65 \times 10.0$ = 6.500	6.50 m <sup>2</sup>
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.65 \times 10.0$ = 6.500	6.5 m <sup>2</sup>

B 0.50 -L 0.80 -H 1.20



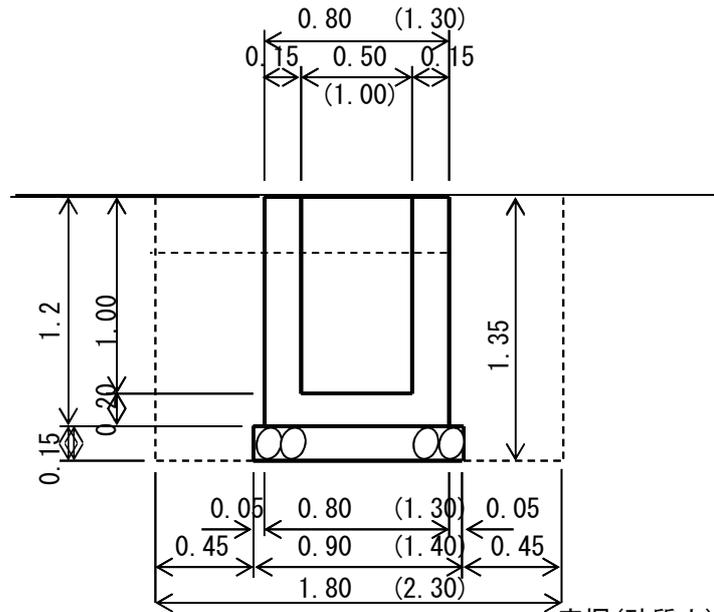
型
8

床掘 (砂質土)  
埋戻  
基面整正  
延長

E= 6.7m<sup>3</sup>  
b= 4.9m<sup>3</sup>  
W= 1.30m<sup>2</sup>  
N= 1箇所

名称	規格	算式	1箇所 当り数量	箇所	数量
床掘	砂質土	6.7 × 1	m <sup>3</sup> 6.7		
埋戻	D種	4.9 × 1	m <sup>3</sup> 4.9		
基面整正		1.30 × 1	m <sup>2</sup> 1.30		

B 0.50 -L 1.00 -H 1.00

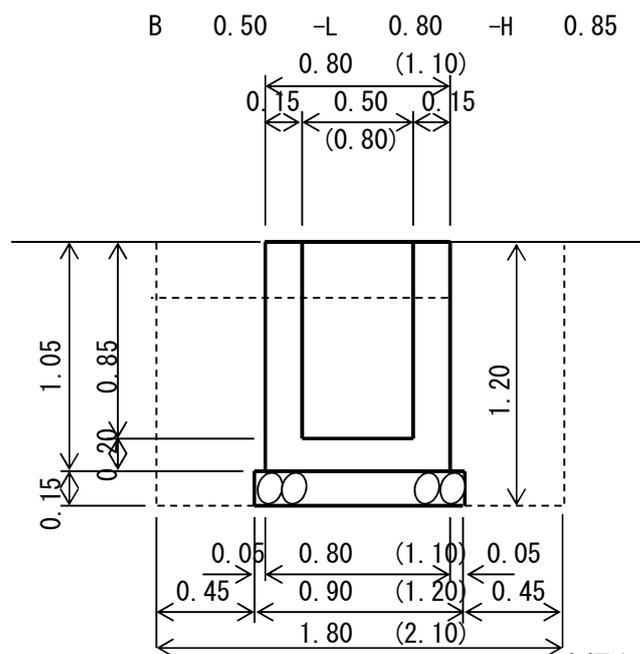


型
9

床掘 (砂質土)  
埋戻  
基面整正  
延長

E= 5.6m<sup>3</sup>  
b= 4.2m<sup>3</sup>  
W= 1.30m<sup>2</sup>  
N= 1箇所

名称	規格	算式	1箇所 当り数量	箇所	数量
床掘	砂質土	5.6 × 1	m <sup>3</sup> 5.6		
埋戻	D種	4.2 × 1	m <sup>3</sup> 4.2		
基面整正		1.30 × 1	m <sup>2</sup> 1.30		



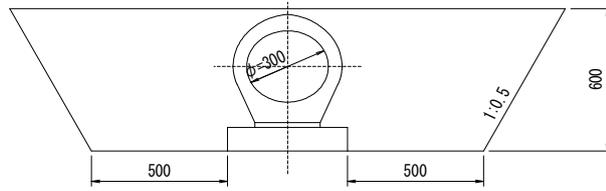
型
10

床掘 (砂質土)      E = 4.5m<sup>3</sup>  
 埋戻                b = 3.5m<sup>3</sup>  
 基面整正         W = 1.10m<sup>2</sup>  
 延長                N = 1箇所

名称	規格	算式	1箇所 当り数量	箇所	数量
床掘	砂質土	4.5 × 1	m <sup>3</sup> 4.5		
埋戻	D種	3.5 × 1	m <sup>3</sup> 3.5		
基面整正		1.10 × 1	m <sup>2</sup> 1.10		

管渠土工

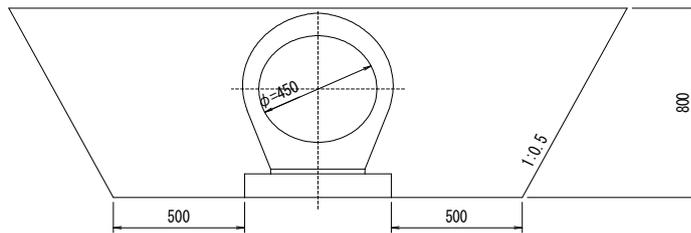
φ 300



床掘 1.0m<sup>3</sup>/m

埋戻 0.8m<sup>3</sup>/m

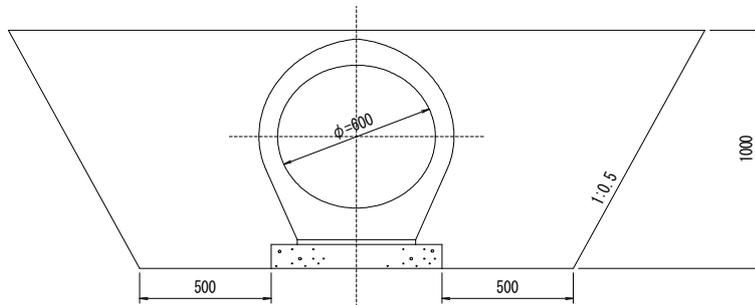
φ 450



床掘 1.6m<sup>3</sup>/m

埋戻 1.2m<sup>3</sup>/m

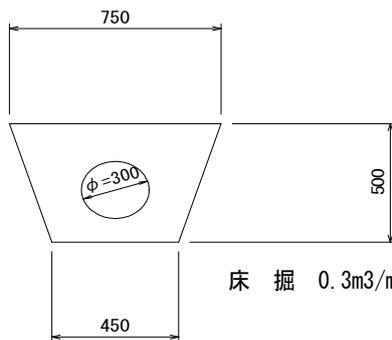
φ 600



床掘 2.2m<sup>3</sup>/m

埋戻 1.6m<sup>3</sup>/m

暗渠排水 (φ 300)



床掘 0.3m<sup>3</sup>/m

# 工 装 舗

線川白賀和

## 和賀白川線

舗 装 工 集 計 表					
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
舗装準備工	不陸整正		m2	補助 1280	市単 137
アスファルト 舗装工	車道舗装A				
	表 層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	0	
	上層路盤	再生粒度調整碎石 t=15cm	m2	1,085	
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=31cm	m2	1,085	
	乗入舗装(歩道)				
	表 層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	11	
	上層路盤	再生粒度調整碎石 t=10cm	m2	11	
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=12cm	m2	11	
	歩道舗装				
	表 層	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	補助 184	市単 137
	路 盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	補助 184	市単 137

舗装工		数量計算書		1.0式当り
名称	計 算 式		数 量	
車道舗装A	別紙計算書より			
		$319.7 + 319.7 + 445.7 = 1,085.1$		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=5cm			
	施工対象外のため計上しない	=		0 m2
	上層路盤 (再生粒度調整碎石) t=15cm			
	$1085.1 = 1,085.1$			
		1,085.1		1,085 m2
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=31cm			
	$1085.1 = 1,085.1$			
		1,085.1		1,085 m2
乗入舗装 (歩道)	別紙計算書より			
		$10.7 = 10.7$		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=5cm			
	10.7	=	10.7	11 m2
	上層路盤 (再生粒度調整碎石) t=10cm			
	$10.7 = 10.7$			
		10.7		11 m2
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=12cm			
	$10.7 = 10.7$			
		10.7		11 m2

舗装工		数量計算書		1.0式当り	
名称	計算式			数量	
歩道舗装(市単)	別紙計算書より市単				
		108.5	+ 40.0	= 148.5	
	表層(再生密粒度アスコン) t=3cm				
		148.5		= 148.5	
	端部処理(切)(控除)				
		(59.2+12.4+1.2)	x 0.15	= 10.9	
	端部処理(盛)(控除)				
		11.0	x 0.10	= 1.1	
				136.5	137 m2
	路盤(再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm				
	148.5		= 148.5		
端部処理(切)(控除)					
	(59.2+13.5)	x 0.15	= 10.9		
端部処理(盛)(控除)					
	11.0	x 0.10	= 1.1		
			136.5	137 m2	
歩道舗装(補助)	別紙計算書より補助				
		134.0	+ 76.2	= 210.2	
	表層(再生密粒度アスコン) t=3cm				
		210.2		= 210.2	
	端部処理(切)(控除)				
		(47.5+22.8+13.5+21.8)	x 0.15	= 15.8	
				194.4	194 m2
	路盤(再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm				
		210.2		= 210.2	
	端部処理(切)(控除)				
	(47.5+22.8+13.5+21.8)	x 0.15	= 15.8		
			194.4	194 m2	
	194.4-10.7		183.7	184 m2	
舗装準備工	不陸整正 補助				
		1,085.1	+ 0.0 + 10.7		
	+ 183.7		= 1,279.5	1,280 m2	
	不陸整正 市単				
			= 136.5	137 m2	

## 舗装工数量計算書

## 車道舗装A

測点名称	区間距離	左車線			右車線									備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
NO. 2+4.6														
NO. 3		6.14			6.14									
NO. 3+11.0	11.0	6.14	6.14	67.5	6.14	6.14	67.5							
NO. 3+13.0	2.0	6.05	6.10	12.2	6.05	6.10	12.2							
NO. 4	7.0	5.75	5.90	41.3	5.75	5.90	41.3							
NO. 5	20.0	4.90	5.33	106.6	4.90	5.33	106.6							
NO. 5+6.0	6.0	4.64	4.77	28.6	4.64	4.77	28.6							
NO. 5+19.2	13.2	4.64	4.64	61.2	4.64	4.64	61.2							
NO. 7+6.0		4.64			4.64									
SP.2	0.5	4.64	4.64	2.3	4.64	4.64	2.3							
NO. 8														
合計				319.7			319.7							

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														
1														
2										445.7				
3														
4														
5														
6														
合計										445.7				

# 舗装工数量計算書

和賀白川線

歩道舗装

測点名称	区間距離	左側(市単)			右側(補助)									備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
NO. 2+4.6					1.78									
NO. 3	15.4	2.28			1.78	1.78	27.4							
NO. 3+11.0	11.0	2.28	2.28	25.1	1.78	1.78	19.6							
NO. 3+13.0	2.0				1.78	1.78	3.6							
NO. 同上		1.78	0.89		1.78	1.78								
NO. 4	7.0	1.78	1.78	12.5	1.78	1.78	12.5							
NO. 5	20.0	1.78	1.78	35.6	1.78	1.78	35.6							
NO. 5+19.2	19.2	1.78	1.78	34.2	1.78	1.78	34.2							
NO. 7+6.0		2.28			2.28									
SP. 2	0.5	2.28	2.28	1.1	2.28	2.28	1.1							
NO. 8	13.5													
小計				108.5			134.0							

測点名称	区間距離	左側(市単)			右側(補助)			異形部(市単)			異形部(補助)			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														
1													45.9	
2														
3										4.3				
4													30.3	
5											35.7			
6														
小計										40.0			76.2	
合計				108.5			134.0			40.0			76.2	

# 舗装工数量計算書

和賀白川線  
NO.

乗り入れ舗装

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
1	6.0	1.78	1.78	10.7										
合計				10.7										

縁 石 工

和賀白川線





縁石工(B) 数量調書						
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	L	No. 5 + 19.6	No. 6 + 0.1	m	1.2	市単
	R	No. 1 + 9.0	No. 1 + 12.0	m	1.2	補助
	R	No. 4 + 12.0	No. 4 + 19.0	m	1.2	補助
	R	No. 5 + 19.2	No. 5 + 19.8	m	0.6	補助
			計			
				m	3.0	補助
				m	1.2	市単



縁石工 単位数

縁石工(A)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
歩車道境界ブロック (両面 標準 B種)	$W=72\text{kg}/\text{個} \quad (L=0.6\text{m})$ $= 10.000$	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.02 \times 10.0$ $= 0.046$	0.05 m <sup>3</sup>
型 枠	$0.22 \times 10.0$ $= 2.200$	2.20 m <sup>2</sup>
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.34 \times 0.10 + 0.15 \times 0.12) \times 10.0$ $= 0.520$	0.52 m <sup>3</sup>
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.90 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.9 m <sup>2</sup>

縁石工(B)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
歩車道境界ブロック (両面 斜 B)	$W=61\text{kg}/\text{個} \quad (L=0.6\text{m})$ $= 10.000$	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.02 \times 10.0$ $= 0.046$	0.05 m <sup>3</sup>
型 枠	$0.22 \times 10.0$ $= 2.200$	2.20 m <sup>2</sup>
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.34 \times 0.10 + 0.15 \times 0.12) \times 10.0$ $= 0.520$	0.52 m <sup>3</sup>
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.90 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.9 m <sup>2</sup>

縁石工(C)

## 数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
歩車道境界ブロック (SSブロック乗入用)	$W=27\text{kg}/\text{個} \quad (L=0.6\text{m})$ $= 10.000$	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.21 \times 0.02 \times 10.0$ $= 0.042$	0.04 m <sup>3</sup>
型 枠	$0.22 \times 10.0$ $= 2.200$	2.20 m <sup>2</sup>
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.34 \times 0.10 + 0.17 \times 0.12) \times 10.0$ $= 0.544$	0.54 m <sup>3</sup>
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.90 m <sup>2</sup>
基面整正	$0.39 \times 10.0$ $= 3.900$	3.9 m <sup>2</sup>

防護柵工

和賀白川線

防護柵工 数量集計表					
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
路側防護柵工	ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	補助 10.0	市単 6.0
	ガードレール	Gr-C-4E	m	0.0	色：ダークブラウン
防止柵工	転落防止柵(1)	土中建込み	m	0.0	色：ダークブラウン
	転落防止柵(2)	Co建込み	m	0.0	色：ダークブラウン
	門扉	B1.0m	箇所	0.0	色：ダークブラウン

ガードパイプ  
(Gp-Cp-2E)

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	- No. 1 -2.0	No. 0 -10.0	m		
	L	No. 0 + 7.6	No. 0 + 17.0	m		
	R	- No. 1 -0.4	No. 0 -11.3	m		
	R	No. 0 + 8.7	No. 0 + 19.0	m		
	L	No. 1 + 13.3		m		
	R	No. 1 + 13.0		m		
	L	No. 5 + 19.7	No. 6 + 5.8	m	6.0	市単
	L	No. 6 + 17.7		m		
	R	No. 5 + 19.7	No. 6 + 6.7	m	8.0	補助
	R	No. 6 + 19.0		m	2.0	補助
合 計				m	16.0	

ガードレール  
(Gr-C-4E)

数 量 調 書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
合 計				0.0	0.0	

# 構造物撤去工

和賀白川線

## 構造物撤去工 集計表

### 取り壊し工

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
無筋コンクリート		m3	6	4.2+2.1
Co殻運搬処理	無筋	m3	6	
舗装版取壊し	As t=5cm	m2	226	
舗装版切断	As t=5cm	m	9	
As殻運搬処理		m3	11	
塩ビ管撤去	φ 300	m	9	8.5

### 構造物撤去 数量計算書

種 別	細 別	規 格 及 び 計 算 式	単 位	数 量
取壊工	無筋コンクリート	U型側溝(2)取壊し NO. 6+16.7 $V = 0.07 \times 60.0$	$A = 0.07\text{m}^2$ $L = 60.0\text{m}$ $= 4.2$	m3  4.2
		暗渠排水管取壊し NO. 6+16.7 $V = 0.06 \times 35.5$	$A = 0.06\text{m}^2$ $L = 35.5\text{m}$ $= 2.1$	m3  2.1
		暗渠排水管取壊し(塩ビ管) NO. 6+16.7 L=	$= 8.5$	m  8.5

### 構造物撤去 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	NO. 6+11. 4~NO. 7+6. 5                      A = 226. 3		
		計 = 226. 3	m <sup>2</sup>	226
	舗装版切断 As t=5cm	NO. 6+11. 4~NO. 7+6. 5                      = 9. 1		
		9. 1		
		計 = 9. 1	m	9
	Co殻運搬処理 (無筋)	0. 0    = 6. 3	m <sup>3</sup>	6
	As殻運搬処理	226. 3×0. 05                                      = 11. 3		
		計 = 11. 3	m <sup>3</sup>	11

# 各種計算書

## カッター汚泥量算出表

### ・発生汚泥量

アスファルト舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m	×	0.05	m	×	9.10	m <sup>3</sup>
	t ≤ 15cm	0.023	m	×		m	×		m <sup>3</sup>
	15cm < t ≤ 30cm	0.023	m	×		m	×		m <sup>3</sup>
	30cm < t ≤ 40cm	0.023	m	×		m	×		m <sup>3</sup>
コンクリート舗装版厚	t ≤ 15cm	0.023	m	×		m	×		m <sup>3</sup>
	15cm < t ≤ 30cm	0.023	m	×		m	×		m <sup>3</sup>
<b>合計</b>									
									<b>0.01 m<sup>3</sup></b>