

数量計算書

道路補助

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 ³	920	和賀白川線+齋場線+31号線 133.0+196.2+589.9
路体盛土工	路体盛土	1.0≦W<2.5	m ³	10	31号線 8.2
	路体盛土	2.5≦W<4.0	m ³	1	31号線 1.2
	路体盛土	W≧4.0	m ³	130	31号線 126.8
	歩道盛土	2.5≦W<4.0	m ³	3	齋場線 3.2
	路肩盛土		m ³	20	齋場線 31号線 4.1 + 19.1
路床盛土工	路床盛土	W≧4.0	m ³	300	31号線 297.8
作業土工	床掘	土砂	m ³	300	和賀白川線+齋場線+31号線 49.9+156.1+98.6
	埋戻D		m ³	210	和賀白川線+齋場線+31号線 36.9+106.9+70.0
法面整形工	法面整形(切土部)		m ²	80	齋場線 31号線 26.9 + 56.9
	法面整形(盛土部)		m ²	240	齋場線 31号線 15.0 + 225.6
安定処理工	路床安定処理	t=60cm 一般軟弱土用	m ²	361	舗装工参照 3.0t/100m ²
残土処分工	土砂等運搬	土砂	m ³	480	和賀白川線+齋場線+31号線 141.9+225.1+109.6
法面工 植生工	種子散布	切土法面	m ²	80	齋場線 31号線 26.9 + 56.9
	種子散布	盛土法面	m ²	240	齋場線 31号線 15.0 + 225.6
排水構造物工 側溝工	プレキャストU型側溝	PU1-300B	m	82	31号線 81.5
	プレキャストU型側溝	PU1-360B	m	100	齋場線 100.0
	プレキャストU型側溝	PU3-300A	m	112	齋場線 31号線 51.5 + 60.5
	側溝蓋	3種300用	枚	188	齋場線 31号線 93 + 95
	側溝蓋	Gr蓋(300用細目)T-25 鋳鉄製リサイクル L=500	枚	22	齋場線 31号線 10 + 12
	円形側溝D300(A)		m	69	和賀白川線 齋場線 13.8 + 55.0

数量総括表

工種	名称	規格	単位	数量	備考
	円形側溝D300(C)	内R \leq 3用	m	13	和賀白川線 13.0
	円形側溝D300(C)	内R \leq 18用	m	24	和賀白川線 24.0
管渠工	台付管(ϕ 450)	ϕ 450	m	8	
	台付管(ϕ 600)	ϕ 600	m	12	
集水桝・マンホール工	集水桝(11)	800 \times 500	箇所	1	
	集水桝(13)	800 \times 500	箇所	2	
	街渠桝(A-1型)		箇所	1	ア-ホ ^ホ HDL301型 同等品以上
	街渠桝(A-2型3)		箇所	1	ア-ホ ^ホ HDL301型 同等品以上
舗装工 舗装準備工	不陸整正	補足材なし	m ²	2760	和賀白川線+齋場線+31号線 1571+555+633
	不陸整正	補足材 t=1cm M-30	m ²	142	齋場線 142.0
	不陸整正	補足材 t=1cm RC-40	m ²	24	齋場線 24.0
アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=20cm	m ²	361	和賀白川線 361.0
	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m ²	949	齋場線 31号線 370 + 579
	下層路盤(歩道部)	RC-40 t=10cm	m ²	213	和賀白川線 齋場線 28 + 185
	乗入 下層路盤	RC-40 t=15cm	m ²	54	31号線 54.0
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石(M-30) t=12cm	m ²	361	和賀白川線 361.0
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石(M-30) t=15cm	m ²	370	齋場線 370.0
	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト(13) t=5cm	m ²	2080	和賀白川線 齋場線 1571 + 512
	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m ²	574	31号線 574.0
	表層(歩道部)	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m ²	208	齋場線 208.0
	乗入 表層	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m ²	54	31号線 54.0

数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
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	55	斎場線 55.0
	縁石工(B)	B種両面R セミフラット斜型	m	2	和賀白川線 1.8
	縁石工(C)	B種 セミフラット乗入型	m	5	和賀白川線 4.7
	アスカーブ		m	50	31号線 47.0
道路付属施設工 道路付属物工	車線分離標	ラバーポール	本	113	和賀白川線 113.0
	警戒標識	201-A 道路交差点あり	基	1	31号線 1.0
	境界杭設置工	コンクリート杭 90×90×600	本	88	亀山市文字上下 2面入り
	境界鋸設置工	プレート 35×35×2	枚	15	亀山市文字入り 2穴タイプ アンカー含む
防護柵工 路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E ダークブラウン	m	89	31号線 89.0
	ガードパイプ	Gp-Cp-2E ダークブラウン	m	48	和賀白川線 48.0
区画線工 区画線工	溶融式区画線	白実線 w=15cm	m	1470	和賀白川線+斎場線+31号線 1061.4+164.5+240.8
	溶融式区画線	白破線 L=100 w=15cm	m	48	和賀白川線+斎場線+31号線 37.0+7.0+4.0
	溶融式区画線	白破線 L=200 w=15cm	m	42	和賀白川線 42.0
	溶融式区画線	白破線 L=500 w=15cm	m	25	斎場線 25.0
	溶融式区画線	白実線 w=45cm	m	320	和賀白川線+斎場線+31号線 307.6+3.2+4.8
	溶融式区画線	文字・記号 w=15cm換算	m	670	和賀白川線+斎場線+31号線 631.2+18.6+21.6
	区画線消去		m	1666	和賀白川線 1666.2
構造物撤去工 構造物取壊し工	舗装版切断	As t=15cm以下	m	162	和賀白川線+斎場線+31号線 77 +39 +46.4
	舗装版破碎	As t=3cm	m ²	210	和賀白川線 斎場線 66.1 + 139
	舗装版破碎	As t=5cm	m ²	1090	和賀白川線+斎場線+31号線 482.4 +376 +227.5
	コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋	m ³	10	和賀白川線+斎場線+31号線 3.8+5.1+1.4

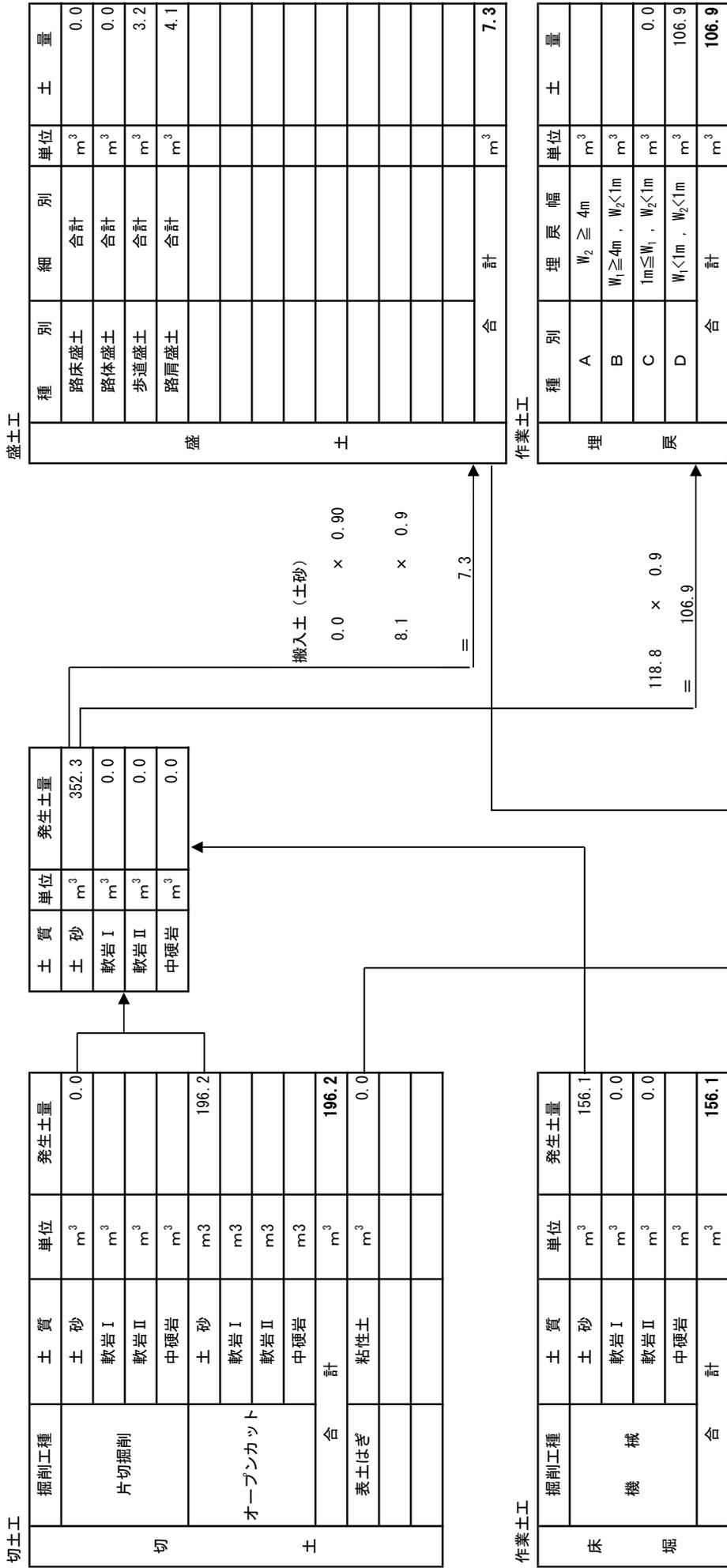
道路土工 数量計算書

和賀白川線
補助

道路土工 数量計算書

亀山斎場線
補助

土量配分



各種作業土工集計表

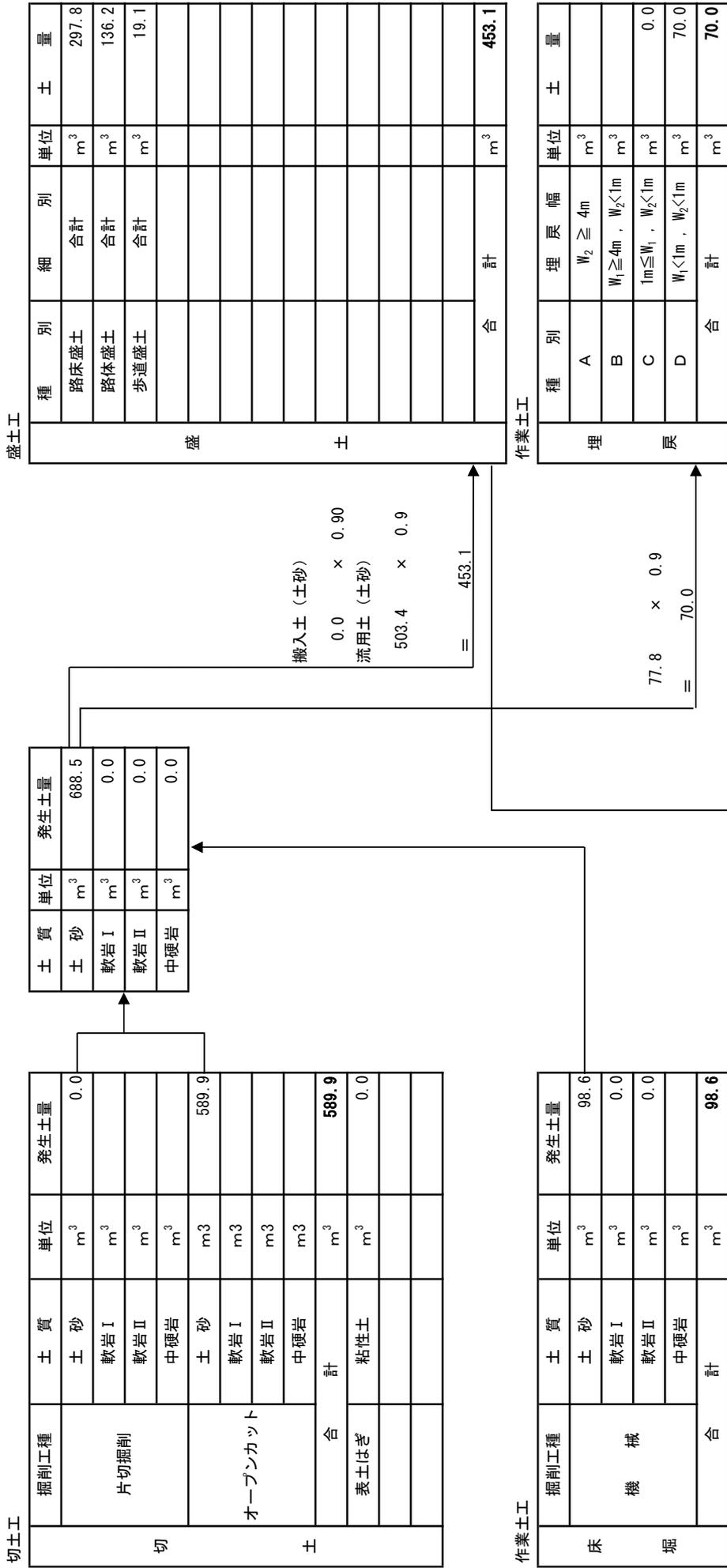
工種	床掘土砂	床掘軟岩 I	床掘軟岩 II	埋戻 C	埋戻 D
排水工 (1)	46.1			0.0	36.9
排水工 (2)	110.0				70.0
合計	156.1			0.0	106.9

残土処分	土砂	-	8.1	-	118.8
	軟岩 I				225.4
	軟岩 II				0.0
	中硬岩				0.0
	粘性土				0.0

道路土工 数量計算書

住山団地31号線
補助

土量配分



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)	93.0			0.0	65.6
排水工(2)	5.6				4.4
合計	98.6			0.0	70.0

法面工 数量計算書

亀山斎場線
補助

法面工 数量計算書

住山団地31号線
補助

排水構造物工

和賀白川線

補助

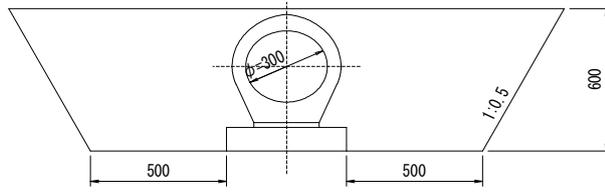
集水桝		数 量 調 書			1/2	
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
(4)	L	No. 1	+ 11.2	箇所		
(5)	L	No. 1	+ 18.8	箇所		
(6)	L	No. 1	+ 18.8	箇所		
(7)	L	No. 2	+ 4.0	箇所		
(8)	R	No. 2	+ 4.0	箇所		
(9)	R	No. 6	+ 10.4	箇所		
(10)	R	No. 0	+ 17.4	箇所		住山団地31号線測点
(11)	L	No. 0	+ 19.3	箇所	1.0	〃
(12)	L	No. 0	+ 14.2	箇所		亀山斎場線測点
(14)	R	No. 10	+ 18.3	箇所		
(15)	L	No. 10	+ 19.3	箇所		
(16)	L	No. 10	+ 17.3	箇所		
(17)	R	No. 11	+ 19.4	箇所		
(18)	R	No. 13	+ 1.3	箇所		
(19)	L	No. 15	+ 7.4	箇所		
(20)	L	No. 15	+ 5.3	箇所		
(21)	L	No. 15	+ 15.3	箇所		
〃	L	No. 23	+ 2.8	箇所		
〃	R	No. 27	+ 10.4	箇所		
(22)	R	No. 16	+ 19.6	箇所		
(23)	R	No. 26	+ 16.8	箇所		
(24)	R	No. 31	+ 6.8	箇所		
〃	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(25)	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(26)	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(27)	L	No. 23	+ 14.8	箇所		
(28)	L	No. 23	+ 19.2	箇所		
(29)	L	No. 24	+ 15.5	箇所		

管（函）渠作業土工 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			
台付管 φ 300		1.0	0.8				
台付管 φ 450	7.8	1.6	1.2		12.5	9.4	
台付管 φ 600	12.3	2.2	1.6		27.1	19.7	
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	1	5.3	3.8		5.3	3.8	
集水柵 12		7.5	5.2				
集水柵 14		9.2	6.4				
集水柵 15		5.7	4.1				
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				
集水柵 41		7.0	4.9				
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				44.9	32.9	

管渠土工

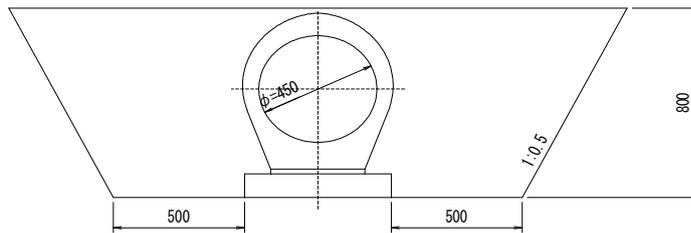
φ 300



床掘 1.0m³/m

埋戻 0.8m³/m

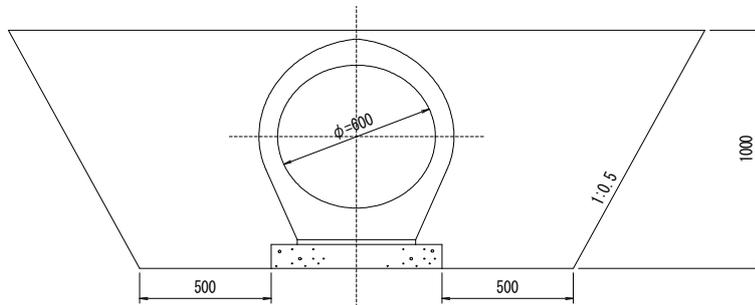
φ 450



床掘 1.6m³/m

埋戻 1.2m³/m

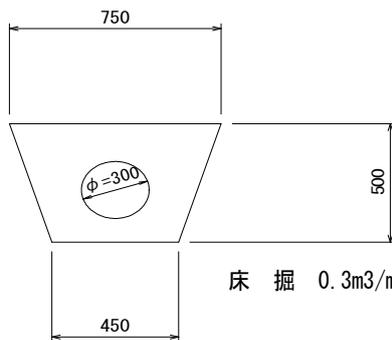
φ 600



床掘 2.2m³/m

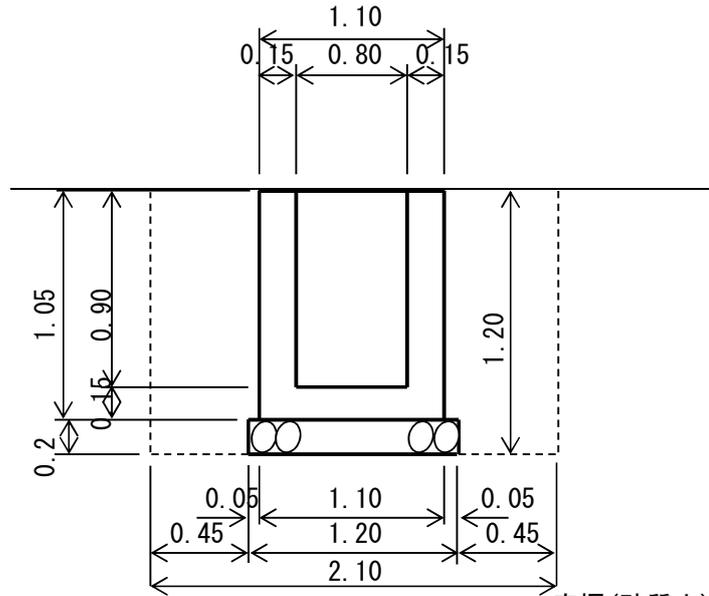
埋戻 1.6m³/m

暗渠排水 (φ 300)



床掘 0.3m³/m

B 0.80 -L 0.80 -H 0.90



型
11
30
36

床掘(砂質土)
埋戻
基面整正
延長

E= 5.3m³
b= 3.8m³
W= 1.40m²
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	5.3 × 1	m ³ 5.3		
埋戻	D種	3.8 × 1	m ³ 3.8		
基面整正		1.40 × 1	m ² 1.40		

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 ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.20 m ²
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.00 m ²
基面整正	$0.52 \times 10.0 = 5.200$	5.2 m ²

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 ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.52×10.0 = 5.200	5.20 m ²
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m ²
基面整正	0.52×10.0 = 5.200	5.2 m ²

街渠柵(A-1型)

数量計算書

1.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
スライド柵 (上部 SD形300)	アーボSD形同等品以上 参考重量178kg = 1.0	1.0 個
スライド柵 (下部 B形300 H1000用)	アーボB形同等品以上 参考重量343kg = 1.0	1.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.80 \times 0.02 + 0.51 \times 0.87 \times 0.02$ = 0.013	0.01 m ³
敷コンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.558 \times 0.10$ = 0.017	0.02 m ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.61×0.97 = 0.592	0.59 m ²
同上型枠	$(0.61 + 0.97) \times 0.10 \times 2$ = 0.316	0.32 m ²
歩車道境界ブロック (B種両面R)	= 0.800	0.80 m
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$0.21 \times 0.10 \times 0.80$ = 0.017	0.02 m ³
同上型枠	$0.10 \times 0.80 + 0.21 \times 0.10 \times 2$ = 0.122	0.12 m ²
基面整正	0.61×0.97 = 0.592	0.6 m ²

街渠樹(A-2型3)

数量計算書

1.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
ロング樹 (HDL301形 H1500)	アーボHDL形同等品以上 参考重量1621kg = 1.0	1.0 個
敷モルタル (1:3)	$0.75 \times 1.32 \times 0.02 = 0.020$	0.02 m ³
敷コンクリート (18-8-25BB)	$0.50 \times 1.02 \times 0.10 = 0.051$	0.05 m ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	$0.85 \times 1.42 = 1.207$	1.21 m ²
同上型枠	$(0.85 + 1.42) \times 2 \times 0.10 = 0.454$	0.45 m ²
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 m ²

集水柵 (11)		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)	$1.10 \times 1.10 \times 1.05 - 0.80 \times 0.80$	$\times 0.90$	$=$	0.695	
	<u>内空---</u>	0.80×0.80	$= 0.64$	より 控除	$= -0.180$
			ΣV	$=$	0.52 m^3
型 枠	$(0.80 + 0.80) \times 2 \times 1.05$		$=$	7.980	
	$+ (1.10 + 1.10) \times 2 \times 1.05$		$=$	7.980	
	<u>内空---</u>	0.80×0.80	$= 0.64$	より 加算	$= 0.800$
			ΣA	$=$	8.78 m^2
グレーチング蓋 (T-25)	800 × 800 用	(一般)	$=$	1 組	
	ボルト固定	ノンスリップ			
基礎材 (RC-40 t=150)	1.20×1.20		$=$	1.44 m^2	
基面整正	1.20×1.20		$=$	1.4 m^2	

台付管(φ450)

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
台付管 (φ450)	= 10.0	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.36 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.072	0.07 m ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.56×10.0 = 5.600	5.60 m ³
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m ²
基面整正	0.56×10.0 = 5.600	5.6 m ²

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 ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.65×10.0 = 6.500	6.50 m ²
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m ²
基面整正	0.65×10.0 = 6.500	6.5 m ²

排水構造物工

龜山市齋場線
補助

排水構造物工		数量集計表			
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工	PU1-240		m		
	PU1-360B		m	100	
	PU3-300A		m	51.5	
	PU3-300C		m		
	横断側溝(G300A)		m		
	PC4-300用蓋		枚	99	93+6
	Gr蓋(300用一般)		枚	10	
	円形側溝D300(A)		m	55	
集水柵工	街渠柵(A-2型2)		箇所		
	集水柵	(1)	箇所		
	集水柵	(2)	箇所		
	集水柵	(3)	箇所		
管渠工	台付管(φ600)		m		

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		
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	m		
	R	CNo. 7 + 2.6	CNo. 9 + 15.8	m	51.5	
合計				m	51.5	

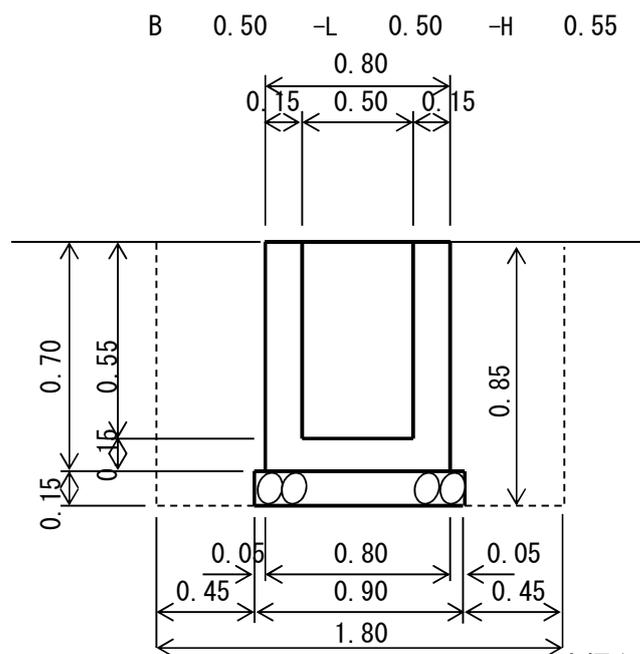
PC4-300用蓋		数量調書				
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 8.0	CNo. 3 + 1.0	枚		
	R	CNo. 3 + 14.2	CNo. 5 + 17.8	枚		
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	枚		
	R	CNo. 7 + 2.6	CNo. 9 + 15.8	枚	99.0	93+6
合計					99.0	

Gr蓋 (300用一般)		数量調書				
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
	R	CNo. 1 + 8.0	CNo. 3 + 1.0	枚		
	R	CNo. 3 + 14.2	CNo. 5 + 17.8	枚		
	R	CNo. 6 + 10.8	CNo. 7 + 1.4	枚		
	R	CNo. 7 + 2.6	CNo. 9 + 15.8	枚	10.0	
合計				枚	10.0	

排水構造物工

住山団地31号線

PC4-300用蓋		数 量 調 書				
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	DNo. 1 + 0.1	DNo. 2 + 8.7	枚	45.0	
	R	DNo. 0 + 17.2	DNo. 2 + 4.3	枚	50.0	
	R	DNo. 2 + 5.1	DNo. 2 + 11.7	枚	13.0	
合 計					108.0	
Gr蓋 (300用一般)		数 量 調 書				
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	DNo. 1 + 0.1	DNo. 2 + 8.7	枚	6.0	
	R	DNo. 0 + 17.2	DNo. 2 + 4.3	枚	6.0	
合 計				枚	12.0	



型
13
18
22
25
26
37
39

床掘 (砂質土) E = 2.8m³
 埋戻 b = 2.2m³
 基面整正 W = 0.80m²
 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	2.8 × 1	m ³ 2.8		
埋戻	D種	2.2 × 1	m ³ 2.2		
基面整正		0.80 × 1	m ² 0.80		

集水柵 (13)		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)	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50$	$\times 0.55$	$=$		0.311
	<u>内空---</u>	0.50×0.50	$= 0.25$	より 控除	-0.070
			ΣV	$=$	0.24 m3
型 枠	$(0.50 + 0.50) \times 2 \times 0.70$		$=$		3.640
	<u>内空---</u>	0.50×0.50	$= 0.25$	より 加算	0.500
			ΣA	$=$	4.14 m2
グレーチング蓋 (T-25)	500 × 500 用	(一般)	$=$		1 組
	ボルト固定	ノンスリップ ^o			
基礎材 (RC-40 t=150)	0.90×0.90		$=$		0.81 m2
基面整正	0.90×0.90		$=$		0.8 m2

工 装 舗

和賀白川線
補助

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 415.6 + 415.6 + 739.3 = 1570.5		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=5cm 1570.5 = 1570.5	1571	m2
	上層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=12cm 94.6 +265.9 = 360.5	361	m2
	下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=20cm 94.6 +265.9 = 360.5	361	m2
歩道舗装	別紙計算書より 28 = 28.0		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=3cm 28 = 28.0	28	m2
	路 盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm 28 = 28.0	28	m2
舗装準備工	不陸整正 1570.5	1571	m2

舗装工数量計算書

車道舗装A

NO.

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		6.14			6.14										
NO. 3	15.4	6.13	6.14	94.6	6.13	6.14	94.6								路盤も
NO. 4	20.0	5.76	5.95	119.0	5.76	5.95	119.0								
NO. 5	20.0	4.89	5.33	106.6	4.89	5.33	106.6								
NO. 6	20.0	4.64	4.77	95.4	4.64	4.77	95.4								
NO. 7+6.0															
SP. 2	0.5														
NO. 8	13.5														
NO. 8+14.4	14.4														
NO. 9	5.6														
NO. 10	20.0														
NO. 10+9.4	9.4														
NO. 11	10.6														
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. 20+13.0	13.0														
NO. 21	7.0														
NO. 22	20.0														
NO. 22+8.0	8.0														
NO. 23	12.0														
NO. 24	20.0														
NO. 25	20.0														
NO. 26	20.0														
NO. 27	20.0														
NO. 28	20.0														
NO. 28+2.0	2.0														
NO. 29	18.0														
NO. 29+17.0	17.0														
NO. 30	3.0														
BC. 3	19.5														
NO. 31	0.5														
NO. 32	20.0														
SP. 3	18.6														
NO. 33	1.4														
NO. 34	20.0														
NO. 34+15.0	15.0														
合計				415.6			415.6								

工 装 舖

龜山齋場線
補助

舗装工		数量計算書		1.0式当り
名称	計算式			数量
車道舗装C	別紙計算書より			
		231.1 + 281.2 + 0.0	= 512.3	
		表層(再生密粒度アスコン) t=5cm		
		512.3	= 512.3	512 m2
		上層路盤(再生粒度調整碎石) t=15cm		
		512.3	= 512.3	
		控除令和2年度施工分		
		58.8 + 83.2	= 142.0	
			370.3	370 m2
		下層路盤(再生クラッシャーラン RC-40) t=15cm		
	512.3	= 512.3		
	控除令和2年度施工分			
	58.8 + 83.2	= 142.0		
		370.3	370 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	別紙計算書より			
	145.3	+ 62.9	=	208.2
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=3cm			
	208.2		=	208.2
舗装準備工	路 盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm			
	208.2		=	208.2
	控除令和2年度施工分			
		23.6	=	23.6
舗装準備工	令和2年度施工分			
	不陸整正 M-30			
	142.0		=	142.0
	令和2年度施工分			
不陸整正 RC-40				
	23.6	=	23.6	
令和2年度施工分				
不陸整正				
	370.3	+ 184.6	=	554.9
				208 m2
				185 m2
				142 m2
				24 m2
				555 m2

工 装 舖

住山団地31号線
補助

舗装工		数量計算書	1.0式当り
名称	計 算 式	数 量	
車道(市道)1舗装	別紙計算書より		
	$150.2 + 160.9 + 262.9 = 574.0$		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=4cm		
	$574.0 = 574.0$	574	m2
	路 盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=15cm		
$574.0 = 574.0$			
端部処理	$102.0 \times 0.05 = 5.1$		
		579.1	579 m2
乗り入れ舗装	別紙計算書より		
	$54.0 = 54.0$		
	表 層 (再生密粒度アスコン) t=4cm		
$54.0 = 54.0$	54	m2	
路 盤 (再生クラッシャーラン RC-40) t=15cm			
$54.0 = 54.0$	54	m2	
舗装準備工	不陸整正		
	$579.1 + 54.0 = 633.1$	633	m2

端部処理		延長調書		車道(市道)1舗装		
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
端部処理	右	DNo. 2 + 13.0	DNo. 5 + 3.0	m	49.0	
	左	DNo. 2 + 8.0	DNo. 4 + 13.0	m	53.0	
合計				m	102.0	
延長調書						
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
合計				m	0.0	

縁 石 工

和賀白川線
補助

縁 石 工

亀山斎場線
補助

縁 石 工

住山団地31号線
補助

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 ³
型 枠	0.22×10.0 $= 2.200$	2.20 m ²
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 ³
基礎材 (RC-40 t=10cm)	0.39×10.0 $= 3.900$	3.90 m ²
基面整正	0.39×10.0 $= 3.900$	3.9 m ²

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)	$W=61\text{kg}/\text{個} \quad (L=0.6\text{m}) \quad = \quad 10.000$	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.23 \times 0.02 \times 10.0 \quad = \quad 0.046$	0.05 m ³
型 枠	$0.22 \times 10.0 \quad = \quad 2.200$	2.20 m ²
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.34 \times 0.10 + 0.15 \times 0.12) \times 10.0 \quad = \quad 0.520$	0.52 m ³
基礎材 (RC-40 t=10cm)	$0.39 \times 10.0 \quad = \quad 3.900$	3.90 m ²
基面整正	$0.39 \times 10.0 \quad = \quad 3.900$	3.9 m ²

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 ³
型 枠	0.25×10.0 $= 2.500$	2.50 m ²
コンクリート (18-8-25BB)	$(0.34 \times 0.13 + 0.17 \times 0.12) \times 10.0$ $= 0.646$	0.65 m ³
基礎材 (RC-40 t=10cm)	0.39×10.0 $= 3.900$	3.90 m ²
基面整正	0.39×10.0 $= 3.900$	3.9 m ²

アスカーブ

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
再生細粒度 アスコン(13)	$0.0226 \times 10.0 = 0.226$	0.23 m
タックコート	$0.23 \times 10.0 = 2.300$	2.30 m ²

防護柵工

和賀白川線
補助

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	14.0	
	L	No. 0 + 7.6	No. 0 + 17.0	m	10.0	
	R	- No. 1 -0.4	No. 0 -11.3	m	12.0	
	R	No. 0 + 8.7	No. 0 + 19.0	m	12.0	
合 計				m	48.0	

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				m	0.0	

防護柵工

住山団地31号線
補助

防護柵工 单位数量

ガードレール
(Gr-C-4E)

数 量 計 算 書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
ガードレール (Gr-C-4E) 色：ダークブラウン	= 10.0	10.0 m

ガードパイプ
(Gp-Cp-2E)

数 量 計 算 書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
ガードパイプ (Gp-Cp-2E) 色：ダークブラウン	= 10.0	10.0 m

転落防止柵(1)

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
転落防止柵 色：ダークブラウン	土中建込み = 10.0	10.0 m

転落防止柵(2)

数量計算書

10.0m当り

名称	計算式	数量
転落防止柵 色：ダークブラウン	Co建込み = 10.0	10.0 m

区画線工

和賀白川線
補助

区画線工 延長調書

白実線, W=15

左 側				右 側			
測 点		延 長	摘 要	測 点		延 長	摘 要
中心線				中心線			
NO. 0 + (14.5) ~ NO. 0 + 11.5		25.9		NO. 5 + 6.0 ~ NO. 6 + 1.5		15.5	
NO. 7 + 4.0 ~ NO. 8 + 14.4				NO. 23 + 8.0 ~ NO. 25 + 3.0			
NO. 34 + 17.0 ~ NO. 35 + 13.8							
外側線				外側線			
-NO. 6 ~ -NO. 1 + (8.9)		105.7		-NO. 6 ~ -NO. 1 + 9.0		107.0	
-NO. 1 + (5.5) ~ NO. 1 + 3.1		65.7		-NO. 1 + (5.9) ~ NO. 1 + 2.7		73.2	
NO. 1 + 6.2 ~ NO. 6 + 8.7		120.2		NO. 1 + 6.2 ~ NO. 6 + 11.7		118.2	
NO. 6 + 14.3 ~ NO. 30 + 0.7				NO. 6 + 19.0 ~ NO. 25 + 10.4			
NO. 30 + 11.7 ~ NO. 32 + 19.5				NO. 25 + 19.3 ~ NO. 31 + 8.0			
NO. 33 + 9.5 ~ NO. 34 + 19.0				NO. 31 + 8.0			取付道路
NO. 35 + 2.1 ~ NO. 38				NO. 31 + 12.0			取付道路
				NO. 31 + 12.0 ~ NO. 33 + 7.9			
				NO. 33 + 12.2 ~ NO. 38			
境界線				境界線			
-NO. 2 (15.5) ~ -NO. 1 + (19.9)		15.6		NO. 0 + (14.4) ~ NO. 0 + 11.0		25.5	
NO. 0 + (14.0) ~ NO. 0 + 11.5		25.4		NO. 1 + 14.0 ~ NO. 3 + 11.0		37.1	
NO. 5 + 6.0 ~ NO. 6 + 1.5		15.4		NO. 7 + 3.9 ~ NO. 8 + 14.4			
NO. 23 + 8.0 ~ NO. 25 + 12.6							
ゼブラ圏				ゼブラ圏			
-NO. 1 + (10.2)		6.6		-NO. 4 + (15.5) ~ -NO. 1 + (9.1)		135.9	
NO. 1 + 6.2		5.8					
NO. 1 + 6.2 ~ NO. 5 + 6.0		162.7					
NO. 8 + 14.4 ~ NO. 10 + 9.4							
NO. 20 + 11.2 ~ NO. 23 + 8.0							
NO. 25 + 0.5 ~ NO. 29 + 17.0							
左 側 計		549.0 m		右 側 計		512.4 m	
				左 右 合 計		1061.4 m	

※ () マイナス測点表示

区画線工 延長調書

白実線, W=45

左 側				右 側			
測 点	延 長	摘 要		測 点	延 長	摘 要	
ゼブラ				ゼブラ			
-NO. 1 + (10.2)	1.1			-NO. 1 + (10.6) ~ -NO. 1 + (9.1)	4.3		
NO. 1 + 6.2 ~ NO. 2 + 1.2	34.2			-NO. 4 + (15.5) ~ -NO. 1 + (9.1)	89.3		
NO. 1 + 6.2	0.7			NO. 1 + 6.2 ~ NO. 2 + 1.2	35.3		
NO. 1 + 6.2 ~ NO. 5 + 6.0	135.6			NO. 24 + 15.1 ~ NO. 25 + 9.9			
NO. 8 + 14.4 ~ NO. 10 + 9.4				NO. 25 + 19.8 ~ NO. 26 + 13.4			
NO. 20 + 11.2 ~ NO. 23 + 8.0							
NO. 25 + 0.5 ~ NO. 29 + 17.0							
停止線				停止線			
NO. 1 + 4.8	3.2			-NO. 1 + (7.6)	3.9		
左 側 計				右 側 計			
174.8 m				132.8 m			
左 右 合 計				307.6 m			

区画線工 延長調書

白破線, W=15

左 側				右 側			
測 点	延 長	摘 要		測 点	延 長	摘 要	
誘導線				誘導線			
-NO. 1 + (18.1) ~ -NO. 1 + (9.0)	5.0	L100		NO. 1 + 6.2 ~ NO. 1 + 13.0	4.0		
NO. 1 + 3.2	2.0			NO. 6 + 2.7 ~ NO. 7 + 3.6	11.0		
NO. 6 + 1.9 ~ NO. 7 + 1.0	10.0			NO. 6 + 3.0 ~ NO. 6 + 8.0	2.0		
NO. 6 + 3.0 ~ NO. 6 + 8.0	3.0			NO. 25 + 4.0 ~ NO. 25 + 11.0			
NO. 30 + 1.7 ~ NO. 30 + 10.7				NO. 31 + 6.5 ~ NO. 31 + 13.5			
NO. 33 ~ NO. 33 + 9.0				NO. 33 + 5.6 ~ NO. 33 + 14.6			
NO. 34 + 17.2 ~ NO. 35 + 4.2							
左 側 計				右 側 計			
20.0 m				17.0 m			
左 右 合 計				37.0 m			

※ () マイナス測点表示

区画線工 延長調書

文字・記号 W=15換算

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
中心点			中心点		
NO. 6 + 11.5	62.9				
NO. 25 + 15.0					
矢印(直線)			矢印(直線)		
NO. 0 + (11.5)	6.3		NO. 0 + (8.5)	6.3	
NO. 0 + 5.5	6.3		NO. 0 + 8.5	6.3	
NO. 23 + 10.5					
NO. 24 + 12.5					
矢印(右折)			矢印(右折)		
-NO. 2 + (11.0)	6.7		NO. 0 + (8.5)	6.7	
NO. 0 + (11.5)	6.7		NO. 0 + 8.5	6.7	
NO. 0 + 5.5	6.7		NO. 2 + 6.5	6.7	
NO. 5 + 15.4	6.7		NO. 3 + 8.5	6.7	
NO. 23 + 10.5			NO. 7 + 9.9		
NO. 24 + 12.5			NO. 8 + 12.4		
矢印(直進左折)			矢印(直進左折)		
-NO. 2 + (11.0)	9.2		NO. 2 + 6.5	9.2	
NO. 5 + 15.4	9.2		NO. 3 + 8.5	9.2	
			NO. 7 + 9.9		
			NO. 8 + 12.4		
予告矢印(直進)			予告矢印(直進)		
NO. 20 + 15.5					
NO. 22 + 5.4					
予告矢印(右折)			予告矢印(右折)		
-NO. 6 + (10.0)	5.7		NO. 5 + 8.4	5.7	
-NO. 4 + (17.3)	5.7		NO. 9 + 12.5		
NO. 3 + 2.6	5.7				
NO. 4 + 3.6	5.7				
NO. 20 + 15.5					
NO. 22 + 5.4					
予告矢印(直進左折)			予告矢印(直進左折)		
-NO. 6 + (10.0)	7.8		NO. 5 + 8.4	7.8	
-NO. 4 + (17.3)	7.8		NO. 9 + 12.5		
NO. 3 + 2.6	7.8				
NO. 4 + 3.6	7.8				
左 側 計	174.7 m		右 側 計	71.3 m	
			左 右 合 計	246.0 m	

※ () マイナス測点表示

区画線工 延長調書

文字・記号 W=15換算

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
文字 (止まれ)			文字 (止まれ)		
NO.1 + 4.8	18.6		-NO.1 + (7.6)	18.6	
記号			記号		
-NO.2 + (7.0) ~ NO.0 + 15.4	78.0	誘導マーク	-NO.1 + (0.6) ~ NO.1 + 5.4	102.0	誘導マーク
-NO.1 + (7.4) ~ NO.1 + 0.5	84.0	誘導マーク	NO.1 + 4.1 ~ NO.3 + 4.5	84.0	誘導マーク
左 側 計			右 側 計		
180.6 m			204.6 m		
			左 右 合 計		
			385.2 m		

区画線工 延長調書

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
左 側 計			右 側 計		
0.0 m			0.0 m		
			左 右 合 計		
			0.0 m		

※ () マイナス測点表示

区画線工 延長調書

区画線 消去 15cm換算

左 側				右 側			
測 点		延 長	摘 要	測 点		延 長	摘 要
中心線				中心線			
NO.0 + (19.6) ~ NO.0 + 19.1		39.0					
外側線				外側線			
-NO.6 ~ -NO.4 + (8.5)		31.6		-NO.6 ~ -NO.4 + (6.5)		41.5	
NO.1 + 7.1		10.7		NO.1 + 7.5		21.4	
ゼブラ				ゼブラ			
			L45→L15				L45→L15
-NO.4 + (15.5) ~ -NO.1 + (9.1)		373.2	124.4×3	-NO.3 + (14.5) ~ -NO.1 + (9.1)		182.7	60.9×3
-NO.1 + (5.6) ~ NO.1 + 3.3		21.6	7.2×3	-NO.1 + (5.6) ~ NO.1 + 3.3		335.4	111.8×3
NO.1 + 6.5 ~ NO.1 + 9.5		16.8	5.6×3				
ゼブラ圏				ゼブラ圏			
-NO.4 + (15.5) ~ -NO.1 + (9.1)		187.1		-NO.3 + (19.4) ~ -NO.1 + (9.1)		60.6	
-NO.1 + (5.6) ~ NO.1 + 3.3		26.7		-NO.1 + (5.6) ~ NO.1 + 3.3		91.1	
NO.1 + 6.5 ~ NO.1 + 9.5		9.5					
境界線				境界線			
NO.0 + 10.2 ~ NO.0 + 17.1		6.9	白実線	NO.0 + (19.6) ~ NO.0 + (10.6)		9.0	白実線
NO.0 + (5.9) ~ NO.0 + 8.2		8.0	白破線L200	NO.0 + (8.6) ~ NO.0 + 5.4		8.0	白破線L200
誘導線				誘導線			
NO.0 + 18.1 ~ NO.1 + 0.9		2.0	白破線L100	-NO.1 + (3.5) ~ -NO.1 + (0.1)		2.0	白破線L100
停止線				停止線			
			L45→L15				L45→L15
-NO.1 + (7.5)		9.6	3.2×3				
NO.1 + 5.1		11.4	3.8×3				
中心点三角				中心点三角			
-NO.1 + (5.8)		40.0					
NO.1 + 3.2		40.0					
左 側 計		834.1 m		右 側 計		751.7 m	
				左 右 合 計		1585.8 m	

※ () マイナス測点表示

区画線工

亀山斎場線
補助

区画線工 延長調書

白実線, W=15

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
中心線			中心線		
CNO.0 + 9.6 ~ CNO.2 + 2.6					
外側線			外側線		
CNO.6 + 2.5 ~ CNO.10 + 2.5	71.9		CNO.0 + 12.4 ~ CNO.1 + 1.1	11.9	
			CNO.1 + 5.1 ~ CNO.3 + 5.8		
			CNO.3 + 8.8 ~ CNO.6 + 3.7		
			CNO.6 + 6.9 ~ CNO.10 + 2.5	80.7	
左 側 計			右 側 計		
71.9 m			92.6 m		
			左 右 合 計		
			164.5 m		

区画線工 延長調書

白破線, W=15

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
誘導線			誘導線		
		L100	CNO.0 + 16.6 ~ CNO.1 + 9.6		
			CNO.3 + 2.6 ~ CNO.3 + 11.6		
			CNO.5 + 17.2 ~ CNO.6 + 9.2	7.0	
左 側 計			右 側 計		
			7.0 m		
			左 右 合 計		
			7.0 m		

※ () マイナス測点表示

区画線工

住山団地31号線
補助

区画線工 延長調書

白実線, W=15

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
中心線			中心線		
DNO.0 + 8.3 ~ DNO.1 + 8.0	17.9				
外側線			外側線		
DNO.0 + 16.1 ~ DNO.4 + 12.8	79.8		DNO.0 + 13.0 ~ DNO.5 + 16.0	107.9	
DNO.4 + 15.6 ~ DNO.5 + 18.5	35.2				
左 側 計	132.9 m		右 側 計	107.9 m	
			左 右 合 計	240.8 m	

区画線工 延長調書

白破線, W=15

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
誘導線			誘導線		
DNO.4 + 10.2 ~ DNO.4 + 16.8	4.0	L100			
左 側 計	4.0 m		右 側 計		
			左 右 合 計	4.0 m	

※ () マイナス測点表示

道路附属物工

和賀白川線
補助

道路附属物工

住山団地31号線
補助

警戒標識

数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
道路交差点あり 201-A	R	No. 36	+ 11.3	基	1.0	
合計				基	1.0	

数量調書

名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
合計						

構造物撤去工

和賀白川線
補助

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	有筋コンクリート	円形水路(φ300) NO.1+9.8~NO.2+4.8(L) $V = 0.16 \times 16.2$	$A = 0.16m^2$ $L = 16.2m$ $= 2.6$	
		U型側溝(1)取壊し NO.1+18.7(L) $V = 0.04 \times 3.6$	$A = 0.04m^2$ $L = 3.6m$ $= 0.1$	
		U型側溝(2)取壊し NO.8+7.3(R) $V = 0.07 \times 14.5$	$A = 0.07m^2$ $L = 14.5m$ $= 1.0$	
		計 = 3.8	m ³	4

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
撤去工	舗装版取壊し As(t=3cm)	NO. 1+7. 0~NO. 2+4. 7 = 66. 1	m2	66
		計 = 66. 1		
	舗装版取壊し As(t=5cm)	NO. 1+6. 8~NO. 2+16. 5 = 266. 1	m2	482
		NO. 6+11. 4~NO. 8+8. 6 = 216. 3		
	計 = 482. 4			
	舗装版切断 As(t=3cm)	NO. 1+7. 0~NO. 2+4. 7 = 21. 0	m	21
		計 = 21. 0		
	舗装版切断 As(t=5cm)	NO. 1+6. 8~NO. 2+16. 5 = 47. 1	m	56
		NO. 6+11. 4~NO. 8+8. 6 = 9. 1		
	計 = 56. 2			
Co殻運搬処理 (有筋)	3. 8 = 3. 8	m3	4	
As殻運搬処理	66. 1×0. 03+482. 4×0. 05 = 26. 1	m3	26	
	計 = 26. 1			
	照明灯	NO. 1+15. 0(L)	基	1

構造物撤去工

亀山斎場線
補助

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	有筋コンクリート	U型側溝(4)取壊し	A=0.09m ²	m ³	5	
		NO. 7+1.0~NO. 9+15.8 (L)	L=56.6m			
		V= 0.09×56.6	= 5.1			
			計 = 5.1			
	舗装版取壊し As (t=3cm)	令和2年度施工分(仮舗装)			m ²	481
		CNO. 0+13.5~CNO. 1+7.8	= 79.8			
		令和2年度施工分(仮舗装)				
		CNO. 6~CNO. 6+10.0	= 58.8			
		CNO. 7~CEP(歩道)	= 342.1			
			計 = 480.7			
舗装版取壊し As (t=5cm)	CNO. 7~CEP(車道)	= 376.0	m ²	376		
舗装版切断 As (t=3cm)	令和2年度施工分(仮舗装)			m	18	
	CNO. 0+13.5~CNO. 1+7.8	= 13.0				
	CNO. 7~CEP(歩道)	= 4.7				
		計 = 17.7				
舗装版切断 As (t=5cm)	CNO. 7~CEP(車道)	= 21.0	m	21		
Co殻運搬処理 (有筋)	5.094	= 5.1	m ³	5		
As殻運搬処理	480.7×0.03	= 14.4	m ³	33		
	376×0.05	= 18.8				
		= 33.2				

構造物撤去工

住山団地31号線
補助

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	有筋コンクリート	U型側溝(1)取壊し DNO. 25+17.5 $V = 0.04 \times 35.2$	$A = 0.04m^2$ $L = 35.2m$ $= 1.4$	m3	1
	舗装版取壊し As(t=5cm)	DNO. 0+19.4~DNO. 2+3	$= 227.5$	m3	228
	舗装版切断 As(t=5cm)	DNO. 0+19.4~DNO. 2+3	$= 46.4$	m	46
	Co殻運搬処理 (有筋)	V	$= 1.4$	m3	1
	As殻運搬処理	227.5×0.05	$= 11.4$	m3	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	切断深さ	切断延長	合計
t ≤ 15cm	m × 0.03	39.00	m ³
t ≤ 15cm	m × 0.05	123.60	m ³
15cm < t ≤ 30cm	m ×	=	m ³
30cm < t ≤ 40cm	m ×	=	m ³
コンクリート舗装版厚	m ×	=	m ³
t ≤ 15cm	m ×	=	m ³
15cm < t ≤ 30cm	m ×	=	m ³
合計			0.17 m³

数量計算書

道路単独

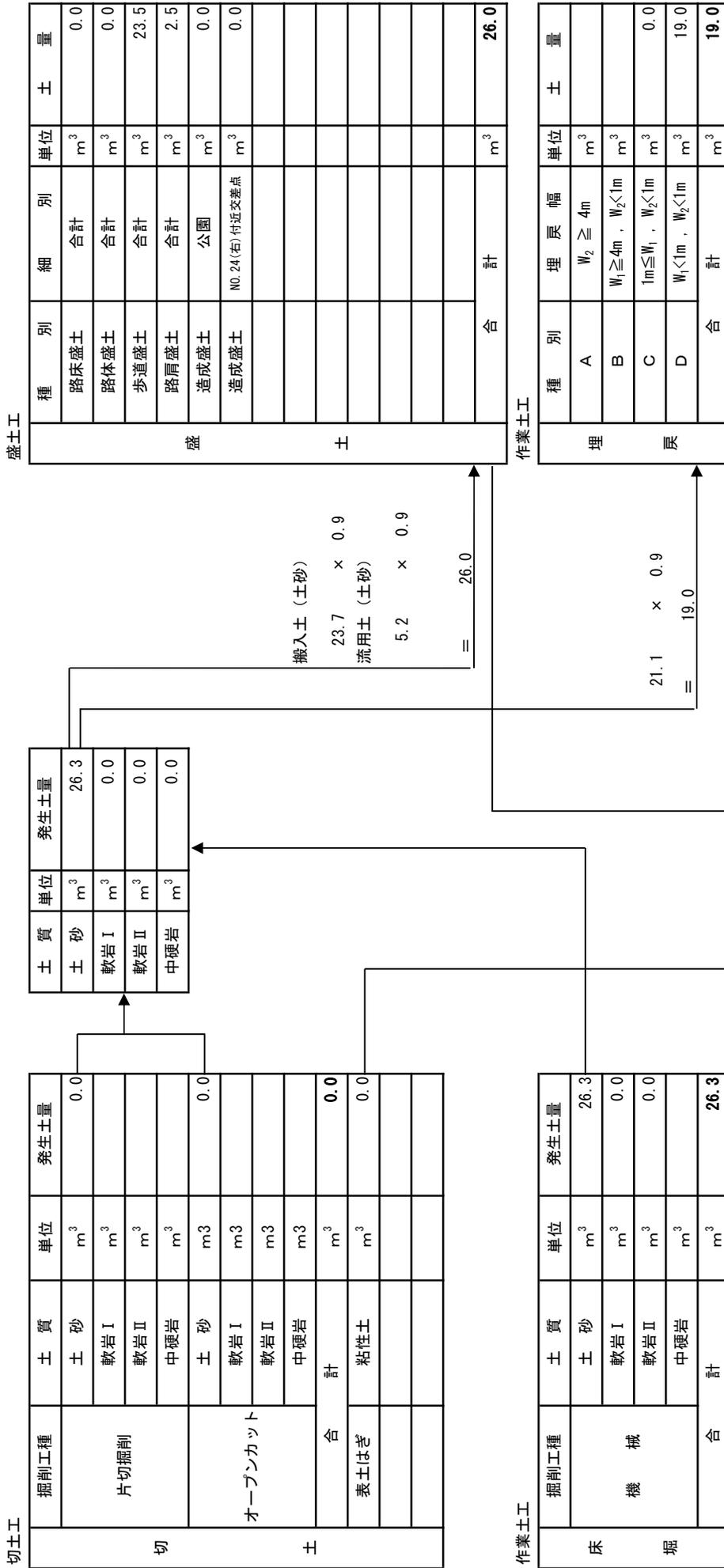
数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
道路土工 盛土工	歩道盛土	2.5≦W<4.0	m ³	20	
	路肩盛土		m ³	3	
作業土工	床掘	土砂	m ³	30	
	埋戻D		m ³	20	
法面整形工	法面整形(盛土部)		m ²	30	
法面工 植生工	種子散布	盛土法面	m ²	30	
排水構造物工 側溝工	プレキャストU型側溝	PU2-300B	m	16	
管渠工	台付管	φ 300	m	2	
	台付管	φ 600	m	4	
集水桝・マンホール工	集水桝(7)	800×800	箇所	1	
舗装工 アスファルト舗装工	下層路盤(歩道部)	RC-40 t=10cm	m ²	86	
	表層(歩道部)	再生密粒度アスファルト(13) t=3cm	m ²	88	
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	17	
	縁石工(B)	B種両面R セミフラット斜型	m	2	
	縁石工(C)	B種 セミフラット乗入型	m	4	
	視覚障害者誘導用シート		m ²	3	
	境界鋸	プレート 35×35×2	枚	185	亀山市文字入り 2穴タイプ アンカー含む
防護柵工 路側防護柵工	ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	19	
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
単独

土量配分



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)	10.0			0.0	7.0
排水工(2)	16.3				12.0
合計	26.3			0.0	19.0

法面工 数量計算書

和賀白川線
単独

法面工数量計算書

和賀白川線
NO.

法面工

測点名称	区間距離	切土法面						盛土法面						備 考
		種子吹付 (左)			種子吹付 (右)			種子吹付 (左)			種子吹付 (右)			
		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. 0+9.5														
NO. 1+10.0														
NO. 2	10.0							1.1	0.55	5.5				
NO. 3	20.0							0.6	0.85	17.0				
NO. 4	20.0								0.30	6.0				
NO. 5	20.0													
NO. 6	20.0													
NO. 6+11.5	11.5													
NO. 7	8.5													
SP. 2	6.5													
NO. 8	13.5													
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	20.5													
SP. 3	18.6													
NO. 33	1.4													
NO. 34	20.0													
NO. 35	20.0													
合計	670.0									28.5				

排水構造物工

和賀白川線
単独

排水構造物工		数量集計表(単独)			
種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工	PU2-300B		m	16	
集水桝工	集水桝	(7)	箇所	1	
管渠工	台付管(φ300)		m	2.4	
	台付管(φ600)		m	4.3	

集水枿		数 量 調 書				
名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
(4)	L	No. 1	+ 11.2	箇所		
(5)	L	No. 1	+ 18.8	箇所		
(6)	L	No. 1	+ 18.8	箇所		
(7)	L	No. 2	+ 4.0	箇所	1.0	
(8)	R	No. 2	+ 4.0	箇所		
(9)	R	No. 6	+ 10.4	箇所		
(10)	R	No. 0	+ 17.4	箇所		住山団地31号線測点
(11)	L	No. 0	+ 19.3	箇所		〃
(12)	L	No. 0	+ 14.2	箇所		亀山斎場線測点
(14)	R	No. 10	+ 18.3	箇所		
(15)	L	No. 10	+ 19.3	箇所		
(16)	L	No. 10	+ 17.3	箇所		
(17)	R	No. 11	+ 19.4	箇所		
(18)	R	No. 13	+ 1.3	箇所		
(19)	L	No. 15	+ 7.4	箇所		
(20)	L	No. 15	+ 5.3	箇所		
(21)	L	No. 15	+ 15.3	箇所		
〃	L	No. 23	+ 2.8	箇所		
〃	R	No. 27	+ 10.4	箇所		
(22)	R	No. 16	+ 19.6	箇所		
(23)	R	No. 26	+ 16.8	箇所		
(24)	R	No. 31	+ 6.8	箇所		
〃	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(25)	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(26)	R	No. 31	+ 13.2	箇所		
(27)	L	No. 23	+ 14.8	箇所		
(28)	L	No. 23	+ 19.2	箇所		
(29)	L	No. 24	+ 15.5	箇所		

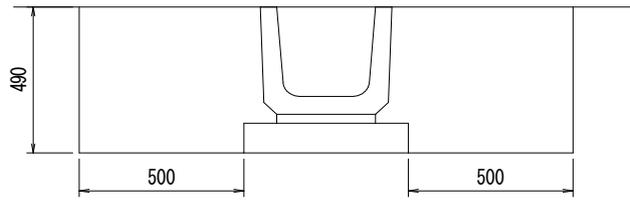
管（函）渠作業土工 調書

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			
台付管 φ 300	2.4	1.0	0.8		2.4	1.9	
台付管 φ 450		1.6	1.2				
台付管 φ 600	4.3	2.2	1.6		9.5	6.9	
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	1	4.4	3.2		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		5.7	4.1				
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				
集水柵 41		7.0	4.9				
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				16.3	12.0	

【作業土工】

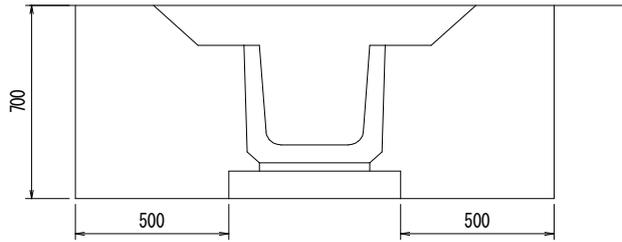
水路土工

PU1-300B



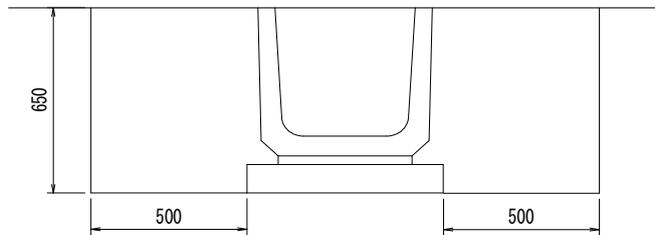
床掘 0.7m³/m
埋戻 0.5m³/m

PU1-360B



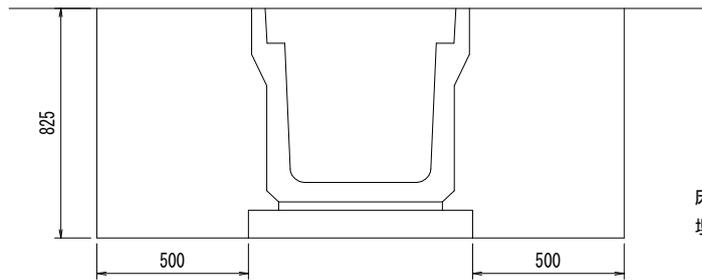
床掘 1.1m³/m
埋戻 0.7m³/m

PU1-450



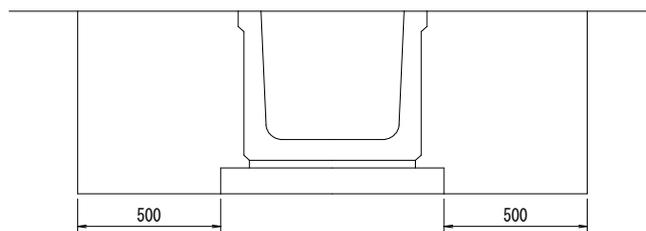
床掘 1.1m³/m
埋戻 0.7m³/m

PU2-500A



床掘 1.4m³/m
埋戻 0.9m³/m

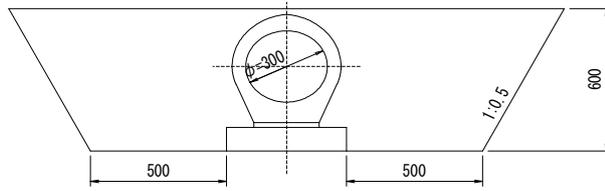
U-500-500



床掘 1.3m³/m
埋戻 0.8m³/m

管渠土工

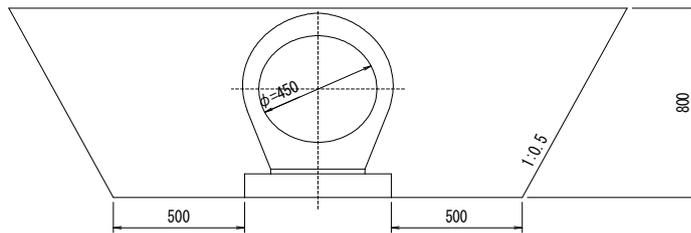
φ 300



床掘 1.0m³/m

埋戻 0.8m³/m

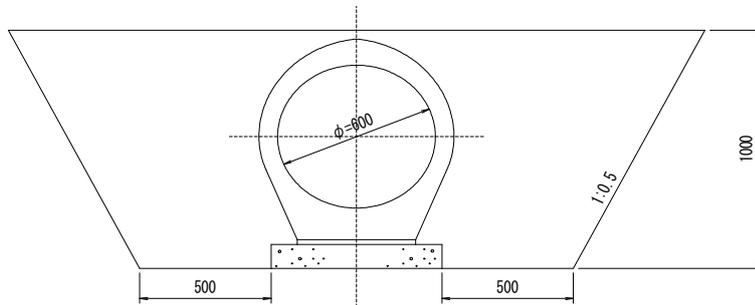
φ 450



床掘 1.6m³/m

埋戻 1.2m³/m

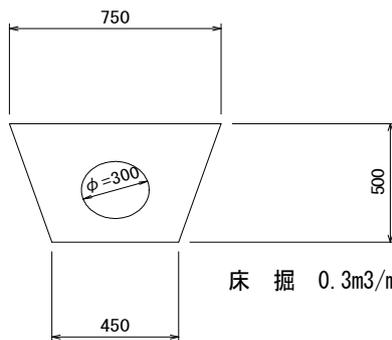
φ 600



床掘 2.2m³/m

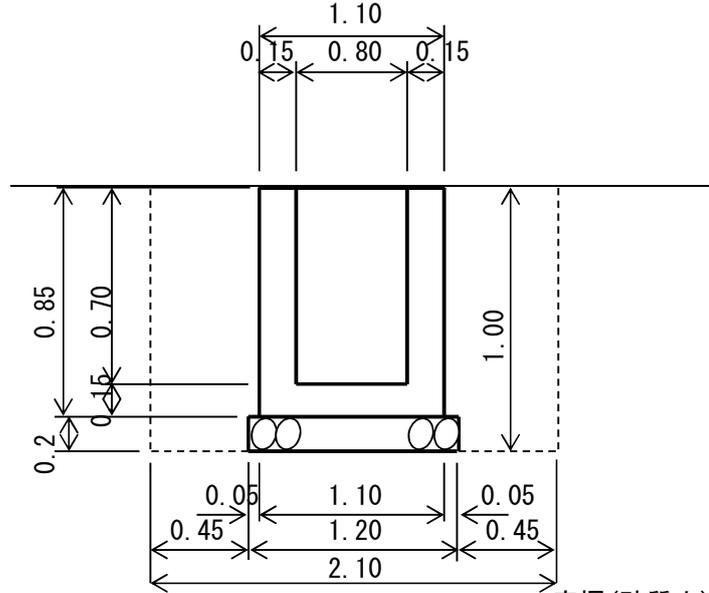
埋戻 1.6m³/m

暗渠排水 (φ 300)



床掘 0.3m³/m

B 0.80 -L 0.80 -H 0.70



型
7

床掘(砂質土)
埋戻
基面整正
延長

E= 4.4m³
b= 3.2m³
W= 1.40m²
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	4.4 × 1	m ³ 4.4		
埋戻	D種	3.2 × 1	m ³ 3.2		
基面整正		1.40 × 1	m ² 1.40		

集水柵 (7)		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)	$1.10 \times 1.10 \times 0.85 - 0.80 \times 0.80$ $\times 0.70 = 0.581$				0.581
	$\underline{\text{内空}} 0.80 \times 0.80 = 0.64$ より 控除=				-0.180
	$\Sigma V =$				0.40 m3
型 枠	$(0.80 + 0.80) \times 2 \times 0.85$ $+ (1.10 + 1.10) \times 2 \times 0.85 = 6.460$				6.460
	$\underline{\text{内空}} 0.80 \times 0.80 = 0.64$ より 加算=				0.800
	$\Sigma A =$				7.26 m2
縞鋼板蓋	A - 800×800				= 1組
基礎材 (RC-40 t=150)	1.20 × 1.20				= 1.44 m2
基面整正	1.20 × 1.20				= 1.4 m2

台付管(φ300)

数量計算書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
台付管 (φ300)	= 10.0	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.24 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.048	0.05 m ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.44×10.0 = 4.400	4.40 m ²
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m ²
基面整正	0.440×10.0 = 4.400	4.4 m ²

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 ³
均しコンクリート (18-8-40BB t=100)	0.65×10.0 = 6.500	6.50 m ²
同上型枠	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	2.00 m ²
基面整正	0.65×10.0 = 6.500	6.5 m ²

工 装 舖

和賀白川線
単独

舗装工		数量計算書		1.0式当り
名称	計算式			数量
歩道舗装	別紙計算書より			
	35.1	+	52.6	= 87.7
	表層(再生密粒度アスコン) t=3cm			
	87.7			= 87.7
	路盤(再生クラッシャーラン RC-40) t=10cm			
	87.7			= 87.7
	端部処理(切)(控除)	0.0	x 0.15	= 0.0
	端部処理(盛)(控除)	21.7	x 0.10	= 2.2
				= 85.5
				86 m ²

舗装工数量計算書

和賀白川線

歩道舗装

NO.

測点名称	区間距離	左側			右側									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					2.28									
NO. 3	15.4				2.28	2.28	35.1							
NO. 3+11.0	11.0													
NO. 3+13.0	2.0													
NO. 同上														
NO. 4	7.0													
NO. 5	20.0													
NO. 5+19.2	19.2													
NO. 7+6.0														
SP.2	0.5													
NO. 8	13.5													
NO. 9	20.0													
NO. 10	20.0													
NO. 11	20.0													
NO. 12	20.0													
NO. 13	20.0													
NO. 13+1.8	1.8													
NO. 同上														
NO. 14	18.2													
EC.2	3.0													
NO. 15	17.0													
NO. 15+15.0	15.0													
NO. 同上														
NO. 16	5.0													
NO. 16+19.2	19.2													
NO. 17+2.4														
NO. 18	17.6													
NO. 19	20.0													
NO. 20	20.0													
NO. 21	20.0													
NO. 22	20.0													
NO. 23	20.0													
NO. 23+2.0	2.0													
NO. 同上														
NO. 24	18.0													
NO. 24+12.3	12.3													
NO. 25	7.7													
NO. 26	20.0													
NO. 26+17.5	17.5													
NO. 同上														
NO. 27	2.5													
NO. 28	20.0													
NO. 29	20.0													
NO. 30	20.0													
BC.3	19.5													
小計							35.1							

端部処理(切)		延長調書		歩道舗装		
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
端部処理(切)	右	No. 2 + 3.5	No. 6 + 10.3	m		
切土、構造物	右	No. 7 + 0.4	No. 23 + 2.0	m		
	右	No. 30 + 9.9	No. 31 + 6.6	m		
	右	No. 31 + 13.4	No. 32 + 2.6	m		
合計				m	0.0	

端部処理(盛)		延長調書		歩道舗装		
名称	位置	測点		単位	数量	摘要
		自	至			
端部処理(盛)	右	No. 1 + 8.2	No. 2 + 3.5	m	21.7	
盛土	右	No. 23 + 2.0	No. 25 + 8.5	m		
	右	No. 26 + 0.1	No. 30 + 9.9	m		
	右	No. 32 + 2.6	No. 33 + 7.2	m		
合計				m	21.7	

縁 石 工

和賀白川線
単独

防護柵工

和賀白川線
単独

数量計算書

付帯補助

数量総括表

工種	名称	規格	単位	数量	備考
浄化槽本体工 土工	床掘		m3	110	標準
	埋戻	$1.0 \leq W < 4.0$	m3	90	
	床掘		m3	40	小規模
	埋戻		m3	40	小規模
基礎工事	基面整正		m2	18	
	基礎砕石工	RC-40 t=10cm	m2	18	
コンクリート工事	基礎コンクリート工	18-8-40BB t=20cm	m3	3	
	スラブコンクリート工	18-8-40BB t=20cm	m3	3	T-6仕様
	補強柱コンクリート工	18-8-40BB $\phi 200$	m3	0.4	
	型枠工	均し型枠	m2	3.3	
	型枠工	一般	m2	3.3	
	円形型枠工	$\phi 200$	本	6.0	
	鉄筋工	D10	t	0.1	
	鉄筋工	D13	t	1.1	
据付工事	据付工		式	1	浄化槽本体・ブロワ配管 含む
排水設備工 管渠工	埋設排水管	硬質塩化ビニル管 VP100	m	11	
	埋設排水管	硬質塩化ビニル管 VP150	m	28	
	配管切断	鋼管 保温無 150A	箇所	1	
	配管切断	硬質塩化ビニル管 VP150	箇所	3	
	小口径塩ビ柵	100-200-90L 760H	個	1	

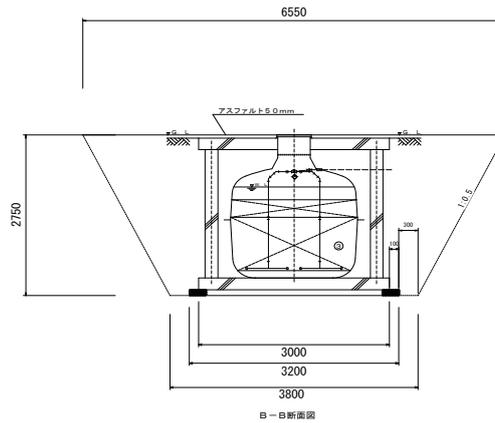
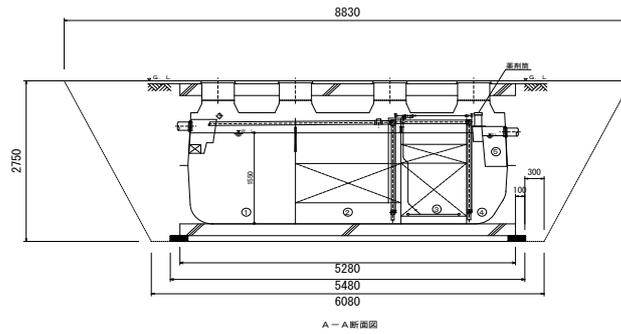
数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
	小口径塩ビ柵	100-200-90Y 770H	個	1	
	小口径塩ビ柵	100-200-90L 795H	個	1	
	小口径塩ビ柵	100-200-90L 845H	個	1	
	小口径塩ビ柵	100-200-90L 950H	個	1	
	小口径塩ビ柵	100-200-DR 1080H	個	1	
舗装工	不陸整正工		m2	46	
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	46	
	表層工	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m2	46	
電気設備工 配管工	露出配管工	厚鋼電線管G22mm	m	6	
	埋設配管工	波付硬質ポリエチレン管 FEP30mm	m	43	
	プルボックス	ステンレス防水 200×200×100	個	1	
	プルボックス	ステンレス防水 200×200×200	個	2	
	防水コンセント	2P15A×2・接地極付	個	1	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し		m3	12	
	舗装版破碎	As t=3cm	m2	9	
	As殻運搬処分		m3	0.3	
	廃プラ処理		m3	10	
	廃プラ処理		t	4	
	コンガラ運搬		m3	12	
	コンガラ処理		m3	12	

土 工 数 量 計 算 書		1.0式当り
名 称	計 算 式	数 量
浄化槽 床掘	別紙浄化槽数量より 111.2 = 111.2	111.2 m3
埋戻	別紙浄化槽数量より 87.8 = 87.8	87.8 m3
排水管設置 床掘	別紙数量調書より 19.9 = 19.9	19.9 m3
埋戻	別紙数量調書より 19.6 = 19.6	19.6 m3
電気設備 床掘	10.0 = 10.0	10.0 m3
埋戻	10.0 = 10.0	10.0 m3
排水管撤去 床掘	別紙数量調書より 7.0 = 7.0	7.0 m3
埋戻	別紙数量調書より 7.3 = 7.3	7.3 m3
床掘合計 標準	111.2 = 111.2	111.2 m3
埋戻合計 標準	87.8 = 87.8	87.8 m3
床掘合計 小規模	19.9+10.0+7.0 = 36.9	36.9 m3
埋戻合計 小規模	19.6+10.0+7.3 = 36.9	36.9 m3

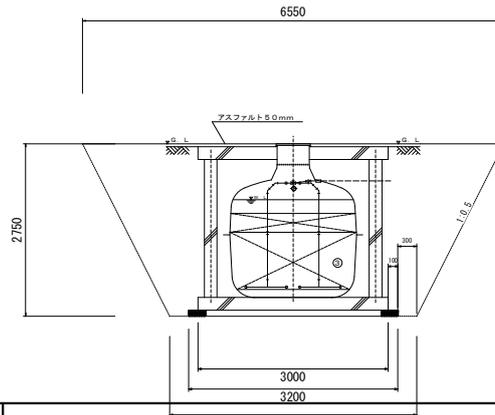
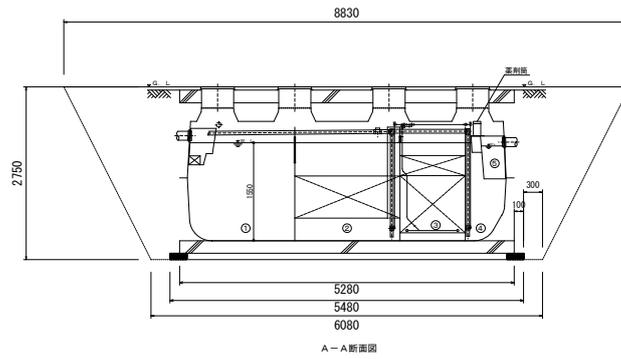
基礎工数量計算書			1.0式当り
名称	計 算 式	数 量	
浄化槽 基面整正	別紙浄化槽数量より 17.5	= 17.5	17.5 m2
基礎砕石	別紙浄化槽数量より 17.5	= 17.5	17.5 m2
基礎コンクリート	別紙浄化槽数量より 3.2	= 3.2	3.2 m3
スラブコンクリート	別紙浄化槽数量より 3.2	= 3.2	3.2 m3
補強柱コンクリート	別紙浄化槽数量より 0.4	= 0.4	0.4 m3
型枠工 均しCo	別紙浄化槽数量より 3.3	= 3.3	3.3 m2
型枠工 一般Co	別紙浄化槽数量より 3.3	= 3.3	3.3 m2
円形型枠工 φ200	別紙浄化槽数量より 6	= 6.0	6.0 本
鉄筋工 D10	0.1	= 0.1	0.1 t
鉄筋工 D13	1.1	= 1.1	1.1 t

浄化槽数量



名称	規格	算式		数量
床掘	砂質土	下面面積 $3.80 \times 6.08 =$		m ² 23.1
		上面面積 $6.55 \times 8.83 =$		m ² 57.8
		$(23.1 + 57.8) \div 2 \times 2.75 =$		m ³ 111.2
埋戻		基礎碎石 $111.2 - (17.5 \times 0.1)$		
		基礎Co 浄化槽本体 $- 3.2 - (2.2 \times 5.0 \times 1.6$		
		² マンホール4本 $+ \phi 0.5 \times \pi / 4 \times 0.6 \times 4$		
		² 補強柱6本 $+ \phi 0.2 \times \pi / 4 \times 2.2 \times 6) =$		m ³ 87.8
基面整正		$3.20 \times 5.48 =$		m ² 17.5
基礎碎石 t = 10 c m	RC-40	$3.20 \times 5.48 =$		m ² 17.5
基礎Co t = 20 c m	18-8-40BB	$3.00 \times 5.28 \times 0.20 =$		m ³ 3.2

浄化槽数量



名称	規格	算式		数量
スラブCo t = 20 c m	18-8-40BB	$3.00 \times 5.28 \times 0.20 =$		m ³ 3.2
補強柱Co φ200	18-8-40BB	$\phi 0.2 \times \pi / 4 \times 2.2 \times 6 =$		m ³ 0.4
型枠工 ポイド φ200				本 6.0
型枠		均しCo用 $(3 + 5.28) \times 0.20 \times 2 =$		m ² 3.3
型枠		一般Co用 $(3 + 5.28) \times 0.20 \times 2 =$		m ² 3.3
鉄筋工	異形棒鋼 D10			t 0.1
鉄筋工	異形棒鋼 D13			t 1.1

数量調査

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	計		数	量		計	計上数量	単位		
			設	長		ざ	小計					
VP	150		4.0+	2.0+	4.0+	5.0+	11.0+	2.0+	28.0	28 m		
	100		11.0+						11.0	11 m		
小口径柵												
100-200-90L	H760	塩ビ蓋							1.0	1 個		
100-200-90Y	H770	塩ビ蓋							1.0	1 個		
100-200-90L	H795	T-25							1.0	1 個		
100-200-90L	H845	T-25							1.0	1 個		
100-200-90L	H950	T-25							1.0	1 個		
100-200-DR	H1080	T-25							1.0	1 個		
排水管設置	床掘		幅		長さ(0.75+0.95)/2							
	埋戻		39.0+	x	0.6+	x	0.9+	=	19.9+	19.9 m ³		
配管切断			0.1+	x	0.1+	x	π	÷	4.0+	x	39.0+	管体積
鋼管	150		1.0+						1.00	1 箇所		
樹脂	150		3.0+						3.00	3 箇所		
CON樹天端調整												
600□			3.0+						3.0	3 箇所		

和賀白川線ほか2線道路改良工事

管種名	排水設備工事
系統名	

No. 1

数量調査

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設			計		数		計	計上数量	単位
			長さ	長さ	長さ	長さ	長さ	長さ	長さ			
浄化槽(材工共)			1.0+									基
浄化槽 舗装工		不陸調整	28.5+ +	17.0+	=	45.5+	46.0+ m2	浄化槽配管復旧部分		46.0	46.0	m ²
		下層路盤 表層					46.0+ m2			46.0	46.0	m ²
							46.0+ m2			46.0	46.0	m ²

管種名	排水設備工事
系統名	

和賀白川線ほか2線道路改良工事

No. 2

数量調査

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	区分	設計		計		数量		計	計上数量	単位
				長	量	長さ	小計					
浄化槽				5.0 x 3.0 x 3.0	-	4.7 x 2.7 x 2.7 = 10.7			10.74	12.2	12.2	m ³
CON桙				4.0+ x 0.6+ x 0.6+	x 1.0+	= 0.4+			1.44			
600x600				m	幅	m	厚み					
AS撤去				6.5+ x 9.2 x 0.6 = 9.42		9.4 x 0.03 = 0.2826	計 = 0.3 m ³		9.42	9.4	9.4	m ³
												m ³
(廃プラ)												
樹脂管	150			7.0+ 10.0+ 5.0 = 22.0	→ 22.0	0.165 * 0.165 * 3.14 ÷ 4 * 22.0 = 0.47017575 m ³		0.47	10.5			m ³
ブロー				0.3+ x 0.3+ x 0.2+ = 0.02				0.02				
浄化槽内部部材				5.0+ x 2.0+ x 1.0+ = 10.0+				10.00				
(土工)				幅	深さ(0.75+0.6)/2							
排水(汚水)管撤去				15.7+ x 0.6+ x 0.78 = 7.3+				7.3		7.3	7.3	m ³
埋戻				幅	深さ(0.75+0.97)/2							
床掘				0.165+ x 0.165+ x π ÷ 4.0+ x 15.7+		管体積		0.34				m ³

和賀白川線ほか2線道路改良工事

管種名	撤去工事
系統名	

数量計算書

付帯単独

数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
敷地土工 掘削工	掘削	土砂	m3	360	
	埋戻D	土砂	m3	60	
法面整形工	法面整形(切土部)		m2	140	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	300	排水,縁石,防護柵残土含む
法面工 植生工	種子散布	切土法面	m2	140	
排水構造物工 管渠工	排水管	VU150	m	3	
	排水管継手	φ 150×45°	個	2	
集水柵工	プレキャスト集水柵	360□	箇所	3	
舗装工 舗装準備工	不陸整正	補足材なし	m2	440	
アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=15cm	m2	440	
	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト(13) t=4cm	m2	440	
縁石工 縁石工	縁石工	150*200	m	7	
防護柵工 立入防護柵工	フェンス移設工		m	42	
	フェンス工	メッシュフェンス樹脂塗装 柱脚付	m	65	
立入防護柵基礎工	基礎砕石工	RC-40 t=15cm	m2	17	
	均しコンクリート	18-8-25BB t=5cm	m2	20	
	基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	6	
	型枠工	普通合板型枠	m2	59	
	鉄筋工	SD295A D10	t	0.2	

数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
給水・ガス設備工 作業土工	床掘		m3	7	
	埋戻D		m3	7	
管渠工 埋設給水管工	給水管	内外面塩ビライニング鋼管 VD40	m	11	
	量水器移設	40A	式	1	
	量水器ホックス	40A	個	1	
	給水管埋設シート		m	11	
埋設ガス管工	ガス管	外面塩ビライニング鋼管 VI40A	m	10	
	ガス管埋設シート		m	10	
	配管接続切断	鋼管 保温無 40A	箇所	4	

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称		内				容			数量	単位	備考
	掘削工	掘削	300.17	*	0.400	*	0.5	*	120.068			
			1.550	*	1.550	*	0.5	*				平均敷地内AS掘削 0.40
			0.5	*	12.917					7.758		スロープ1法
			12.917	*	1.550	*	0.5	*				スロープ1
			4							40.043		スロープ2
			7.200	*	0.360	*	0.5	*				
			3.456							4.479		
			3.749	*	1.160	*	0.500	=	2.174			敷地外法断面①
			2.260	*	0.300	*	0.500	=	0.339			敷地外法断面②
			5.169	*	1.980	*	0.500	=	5.117			敷地外法断面③
			5.187	*	1.990	*	0.500	=	5.161			敷地外法断面④
			2.420	*	0.680	*	0.500	=	0.823			敷地外法断面⑤
			2.510	*	0.770	*	0.500	=	0.966			敷地外法断面⑥
			2.170	*	0.430	*	0.500	=	0.467			敷地外法断面⑦
			2.174	*	4.727					10.276		法エリア①
			2.174	+	0.339	=	2.513					
			2.513	*	0.500	*	3.352			4.212		法エリア②
			0.339	*	2.223					0.754		法エリア③
			0.339	+	5.117	=	5.456					
			5.456	*	0.500	*	1.558			4.250		法エリア④
			5.117	+	5.161	=	10.278					
			10.278	*	0.500	*	5.096			16.188		法エリア⑤
			5.161	+	0.823	=	5.984					
			5.984	*	0.500	*	7.018			20.998		法エリア⑥
			0.823	+	0.966	=	1.789					
			1.789	*	0.500	*	30.218			27.030		法エリア⑦

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称		内				容			数量	単位	備	考
	掘削工	掘削		+	/	cos		=	*				
道路土工			0.966	+	0.467	/	1.433	=					
			1.433	*	0.500	/	16.788	*					
											268	m3	法エリア⑧
		土砂運搬									268	m3	
		積込									268	m3	
		法面整形工	2.009	/	cos30	/		=	2.320				敷地外法断面①
			0.520	/	cos30	/		=	0.600				敷地外法断面②
			3.429	/	cos30	/		=	3.959				敷地外法断面③
			3.447	/	cos30	/		=	3.980				敷地外法断面④
			0.680	/	cos45	/		=	0.962				敷地外法断面⑤
			0.770	/	cos45	/		=	1.089				敷地外法断面⑥
			0.430	/	cos45	/		=	0.608				敷地外法断面⑦
			1.550	/	cos45	/		=	2.192				スロープ↑法
			2.320	*	4.727	/		=	10.967				法エリア①
			2.320	+	0.600	/	2.920	=					
			2.920	*	0.500	/	3.352	*					法エリア②
			0.600	*	2.223	/		=	1.334				法エリア③
			0.600	+	3.959	/	4.559	=					
			4.559	*	0.500	/	1.558	*					法エリア④
			3.959	+	3.980	/	7.939	=					
			7.939	*	0.500	/	5.096	*					法エリア⑤
			3.980	+	0.962	/	4.942	=					
			4.942	*	0.500	/	7.018	*					法エリア⑥

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考	
		0.962	+	1.089	=	2.051					
道路土工	法面整形工	0.962	+	1.089	=	2.051					
		2.051	*	0.500	*	30.218	=	30.989		法エリア⑦	
		1.089	+	0.608	=	1.697					
		1.697	*	0.500	*	16.788	=	14.245		法エリア⑧	
		2.192			=	2.192					
		2.192	*	0.500	*	16.517	=	18.103			
		18.103	*	2.000			=	36.206		スロープ1法	
								139.755	140 m2		
	残土処理工										
		288.000	+	10.200	+	0.600	+	8.200	287 m3		
									287 m3		
法面工	植生工								140 m2		
舗装工	舗装準備工	300.170	+	49.140	+	55.040	+	22.370	+	440 m2	スロープ含む
		12.900					=	439.620		440 m2	既存撤去部含む
	アスファルト舗装工									440 m2	
	表層									440 m2	
排水構造物工	作業土工	0.440	+	0.420	=	0.860					
		0.860	*	0.420	*	64.700	=	23.370			U型 L64.7
		0.560	*	0.560	+	1.850	*				
		1.850			=	3.736					
		3.736	*	0.645	*	3	*	0.500	=	3.615	集水桝3箇所
		0.500	*	0.700	=	0.350					
		0.350	*	2.993	=	1.048					VP150
						28.032			28.0	m3	

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称		内 容						数量	単位	備 考	
排水構造物工	作業土工	埋戻	28.000	-	3.100	-	0.500	-	6.200	-		
			0.100	-	0.324				17.776	=	17.8	m3
		基面整正										
			0.420	*	64.600				27.132	=		
			0.560	*	0.560	*	3.000		0.941	=		
			2.993	*	0.500				1.497	=		
									29.569		29.6	m2
		積込	28.000	-	17.800				10.200	=	10.2	m3
		土砂運搬									10.2	m3
		整地	0.440	*	0.100	*	64.600		2.842	=		
			0.560	*	0.560	*	0.100	*	0.094	=		
			0.500	*	2.993	*	0.100		0.150	=		
									3.086		3.1	m3
	側溝工	均しコンクリート	64.600	*	0.240				15.504	=	15.5	m2
		U型側溝							64.600		64.6	m
	管渠工	暗渠排水管	0.308	+	1.582	+	1.103		2.993	=	3.0	m
	集水樹工	均しコンクリート	0.460	*	0.460	*	3.000		0.635	=	0.6	m2
		集水樹									3.0	箇所

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称		内			容			数量	単位	備	考
	集水桝工	蓋										
排水構造物工									3.0	箇所		
	排水工	張りAS	0.256	*	4.727			=	1.210		法エリア①	
			0.256	+	0.268	=	0.524					
			0.524	*	0.500	*	3.352	=	0.878		法エリア②	
			0.268	*	2.223			=	0.596		法エリア③	
			0.268	+	0.268	=	0.536					
			0.536	*	0.500	*	1.558	=	0.418		法エリア④	
			0.268	+	0.268	=	0.536					
			0.536	*	0.500	*	5.096	=	1.366		法エリア⑤	
			0.268	+	0.268	=	0.536					
			0.536	*	0.500	*	7.018	=	1.881		法エリア⑥	
			0.268	+	0.339	=	0.607					
			0.607	*	0.500	*	30.218	=	9.171		法エリア⑦	
			0.339	+	0.278	=	0.617					
			0.617	*	0.500	*	16.788	=	5.179		法エリア⑧	
									20.698	20.7	m2	
縁石工	作業土工	床掘	0.270	+	0.410	=	0.880					
			0.680	*	0.410	*	7.000	=	1.952	2.0	m3	
		埋戻	2.000	-	0.200	-	0.200					
			0.210					=	1.390	1.4	m3	
		基面整正	0.270	+	0.410	/	cos45	=	0.850			
			0.850	*	7.000			=	5.950	6.0	m2	
		積込	2.000	-	1.400			=	0.600	0.6	m3	
		土砂運搬								0.6	m3	

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名目	名称	内 容				数量	単位	備 考
			0.270	* 0.100	* 7.000	=			
縁石工	作業土工	整地				0.2	m3		
	縁石工	均しコンクリート	0.220	* 0.100	* 7.000	0.154	m3		
		歩車道境界ブロック				7.0	m	体積 0.21	
			1.615+10.555+2.278+1.996+9.206+11.691+4.163						
防護柵工	防止柵工	フェンス	41.5	- 42.300		(0.796)	m	全長106.9 転用42.3	
	作業土工	床掘	0.180	* 0.180	+ 1.020			フェンス	
			1.020		=	1.073		H450ローソク基礎21箇所	
			1.073	* 0.420	* 21	4.732		H600ローソク基礎12箇所	
			1.073	* 0.570	* 12	3.670			
			0.400	+ 0.570	=	0.970		フェンスRC基礎	
			0.970	* 0.570	* 61.400	33.948			
			0.400	+ 0.405	=	0.805			
			0.805	* 0.810	* 2.307	1.504		脱輪防止①	
			0.400	+ 0.320	=	0.720			
			0.720	* 0.640	* 3.810	1.756		脱輪防止②	
						45.610	45.6	m3	
		埋戻	45.6	- 1.90	- 0.830				
			0.122	- 5.300	=	37.4	37.4	m3	
		基面整正	0.180	* 0.180	* 33	1.069			
			0.400	* 43.500	=	17.400			
			0.400	* 6.117	=	2.447			
						20.916	20.9	m2	

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称	内 容				容	数量	単位	備 考
防護柵工	作業土工	45.600	-	37.400			8.200	m3	
	積込 土砂運搬							8.2	m3
	整地	0.400	*	0.100	*	41.500	1.660		RC基礎
		0.400	*	0.100	*	6.117	0.245		脱輪防止
							1.905	1.9	m3
	防護柵基礎工	0.400	*	41.500			16.600		RC基礎
	均しコンクリート	0.400	*	6.117			2.447		脱輪防止
							19.047	19.0	m2
	コンクリート	0.180	*	0.180	*	0.450			フェンス
		0.015	*	21.000			0.306		H450ローソク基礎21箇所
		0.180	*	0.180	*	0.600			
		0.019	*	12.000			0.233		H600ローソク基礎12箇所
		0.300	*	0.180	+	0.300	*		
		0.150							
		0.099	*	41.500			4.109		RC基礎
		0.610	*	0.120	+	0.300	*		
		0.150							
		0.118	*	2.307			0.273		脱輪防止①
		0.440	*	0.120	+	0.300	*		
		0.150							
		0.098	*	3.810			0.373		脱輪防止②
							5.293	5.3	m3
	型枠	0.180	*	0.450	*	4			フェンス
		0.324	*	21.000			6.804		ローソク基礎450

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称	内 容						数量	単位	備 考
		0.180	*	0.600	*	4	=			
防護柵工	型枠	0.432	*	12.000			=	5.184		フェンス
	防護柵基礎工 型枠	0.450	*	41.500	*	2.000	=	37.350		ローソク基礎600 RC基礎
		0.760	*	2.307	*	2.000	=	3.507		脱輪防止①
		0.590	*	3.810	*	2.000	=	4.496		脱輪防止②
								57.340	m2	RC基礎
	鉄筋 D10 (0.56kg/m)	41.500	*	4			=	166.000		
		0.550	*	175			=	96.250		
		2.307	*	5			=	11.535		脱輪防止①
		0.850	*	10			=	8.500		
		3.810	*	4			=	15.240		脱輪防止②
		0.670	*	16			=	10.720		
								308.245		
		308.245	*	1.040			=	320.575		4%割増
		320.575	*	0.560	*	0.001	=	0.180	0.18 t	
区画線工	区画線工	5.000	*	15			=	75.000	75 m	
	溶融式区画線(白)	4.800	*	9			=	43.200	43 m	
	溶融式区画線(黄)									
	ペイント式表示(白)								12 箇所	
		4.000	*	5			=	20.000		
	区画線消去	5.000	*	7			=	35.000		
								55.000	55 m	
構造物撤去工	防護柵撤去								42.3 m	既存フェンス
	作業土工	1.073	*	0.420	*	21	*	0.500	4.732	ローソク基礎21箇所

和賀白川線ほか2線道路改良工事 数量計算表

項目	名称	内 容				数量	単位	備 考
構造物撤去工	作業土工	0.440	+	0.420	=			
		0.860	*	0.420	*	44.100		U型 L44.1
						20.661	21 m3	
	埋戻	21.000	+	0.300	+	7.779	29 m3	
	構造物取壊し工	0.180	*	0.180	*	0.450		フェンス基礎 21か所
		0.015	*	21			0.3 m3	
	舗装版切断	1.020	+	0.600	+	0.600		
		2.220	*	21			46.6 m	
	舗装版破砕	1.020	*	0.600	*	21.000	12.9 m2	ASガラ体積 0.387
	排水構造物構U型側溝						44.1 m	体積 7.779
	縁石撤去工	8.105	+	13.713	+	1.064	22.9 m	体積 0.824
	運搬処理工	0.300	+	7.779	+	0.824	8.9 m3	
		12.900	×	0.030			0.4 m3	
							8.9 m3	
							0.4 m3	

数量調書

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設	計		数		計	計上数量	単位
				区分	給水管	小計	量			
既設量水器移設			1.0+							
VA	40	地中	3.3+ 7.8+			11.10			11	m
メータBOX			1.0+			1.00			1	個
埋設シート			11.1+			11.10			11	m
埋設標示ピン			3.0+			3.00			3	個
掘方、埋め戻し			m 11.1+ x 0.6+ x 0.6+ = 4.0+			4.0			4	m ³
配管切斷 鋼管	40		1.0+			1.00			1	箇所

管種名 給水設備工事

系統名 和賀白川線ほか2線道路改良工事

数量調書

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設	計		数		計	計上数量	単位
				ガス管	区分	小計	量			
VI	40	地中	9.5+					9.50	10 m	
埋設シート			9.5+					9.50	10 m	
埋設標示ピン			3.0+					3.00	3 個	
掘方、埋め戻し			m	備	長さ			3.4	3.4 m ³	
配管切断			9.5+ x 0.6+ x 0.6+ =		3.4+					
鋼管	40		3.0+					3.00	3 箇所	

和賀白川線ほか2線道路改良工事

管種名	ガス設備工事
系統名	

No. 2

数量調査

種別例 隠蔽：イ 屋内露出：内口 屋外露出：外口 土中：土中 暗：暗渠内 コ：コンクリート内

管材	口径	種別	設		計		数		計	計上数量	単位
			長	量	計	数	量	小計			
AS撤去			幅 6.9+ 5.9+ x 1.0+ = 12.8+ m	厚み 12.8+ x 0.0+ = 0.4+ m	計= 0.4 m ³			12.8	12.8	m ³	
(金屬) 鋼管	40 150		9.5+ 3.3+ 7.8+ 4.0+ 24.6+ → 25.0+ 6.6+ 10.0+ 16.6+ → 17.0+ m	0.042 * 0.042 * 3.14 ÷ 4 * 25.0 = 0.0346185 m ³ 0.165 * 0.165 * 3.14 ÷ 4 * 17.0 = 0.363317625 m ³				0.03 0.36	0.4	m ³	
(腐プラ)											
42 量水器BOX			0.6+ x 0.6+ x 0.3+ = 0.11					0.11	0.1	m ³	
(掘方)											
排水(雨水雑排水)			幅 深さ(0.75+0.97)/2 x 0.6+ x 0.86 =								
給水、ガス			幅 深さ(0.75+0.97)/2 24.6+ x 0.6+ x 0.60 = 8.9+					8.9	8.9	m ³	

管種名	撤去工事
系統名	

和賀白川線ほか2線道路改良工事