

数量総括表

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工	機械掘削	土砂	m3	228.7	
	残土処理工	残土処理		m3	221.4	
排水構造物工				式	1	
	作業土工	床掘		m3	74.4	
		埋戻	B<1.0m	m3	73.5	
		基面整正		m2	107.1	
	側溝工	自由勾配側溝(縦断用)	B300*H300	m	203.7	
			B300*H400	m	2.4	
		調整コンクリート	18-8-40	m3	3.1	
		側溝蓋	コンクリート蓋 FC9-B2-B300	枚	84	
			グレーチング蓋 FG9-A1-B300	枚	20	
	横断排水工	自由勾配側溝(横断用)	B300*H500	m	6.0	
			B300*H900	m	3.9	
			B300*H1100	m	1.8	
		調整コンクリート	18-8-40	m3	0.5	
		側溝蓋	覆工版型 FH9-B2-B300	枚	6	
	集水柵工	第1号集水柵工	B800-L-800-H900	基	1	
		第2号集水柵工	B800-L-800-H1100	基	1	
縁石工				式	1	
	縁石工	歩車道境界ブロック	HB-F(標準部)	m	3.0	
			HB-F(すりつけ部)	m	0.6	
			HB-M3(横断歩道部)	m	9.6	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工 (本線車道部)	凍上抑制層	再生碎石(RC-40) t=13cm	m2	279.3	
		下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=27cm	m2	284.4	

設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=15cm	m2	284.4	
		表層工	⑤再生密粒度As(20F) t=5cm	m2	284.4	
	アスファルト舗装工 (歩道一般部)	凍上抑制層	再生碎石(RC-40) t=15cm	m2	21.0	
		路盤工	切込碎石(C-40) t=10cm	m2	21.0	
		表層工	⑦再生細粒度As(13F) t=3cm	m2	21.0	
	アスファルト舗装工 (町道復旧)	上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=12cm	m2	6.1	
	町道横浜・蛇坂 ・荒熊内線	表層工	②再生密粒度As(13) t=4cm	m2	6.1	
		表層工	⑤再生密粒度As(13F) t=3cm	m2	6.1	
	アスファルト舗装工 (町道復旧)	凍上抑制層	再生碎石(RC-40) t=13cm	m2	5.1	
	町道荒熊内18号線	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=27cm	m2	5.1	
		上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=15cm	m2	5.1	
		表層工	⑤再生密粒度As(20F) t=5cm	m2	5.1	
区画線工				式	1	
	区画線工	ペイント式区画線	外側線(白色) 15cm	m	15.6	
		溶融式区画線	ドットライン 破線(白色) 15cm	m	6.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	2.9	
			無筋コンクリート	m3	0.9	
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	30.8	
		舗装版破碎	アスファルト舗装 t=15cm以下	m3	2.0	
	排水構造物撤去工	排水構造物王撤去	落蓋側溝蓋300*300	m	6.0	
			自由勾配側溝300*800	m	8.0	
		歩車道境界ブロック撤去	M1型	m	5.0	
			M2型	m	8.1	
	殻運搬処理工	鉄筋コンクリート		t	7.2	
		無筋コンクリート		t	2.2	
		アスファルト殻		t	4.6	

設計数量総括表

[illegible]

工種別数量計算書

(工種)

道路土工

(種別)

(細別)

1. 掘削工

機械掘削

2. 残土処理工

残土処理

道路土工 集計表

工 種：道路土工

種 別：掘削工・残土処理工

[illegible]

掘削工・残土処理工 計算書

細別／規格	算 式	数 量
機械掘削	土積計算書より = 228.7	228.7 m3
残土処理	228.7 - 7.3 = 221.4 ' ※排水構造物工における不足分を控除	221.4 m3

土 積 計 算 書

[illegible]

(工種)

排水構造物工

(種別)

(細別)

1. 作業土工

床掘
埋戻
基面整正

2. 側溝工

自由勾配側溝(縦断用)
調整コンクリート
側溝蓋

3. 横断排水工

自由勾配側溝(横断用)
調整コンクリート
側溝蓋

4. 集水枡工

第1号集水枡工
第2号集水枡工

作業土工 集計表

工 種：排水構造物工

種 別：作業土工

[illegible]

作業土工 計算書

細別／規格	算 式	数 量
床掘	土積計算書より 第1号集水桝工 第2号集水桝工 計	= 62.9 = 5.3 = 6.2 = 74.4 74.4 m3
埋戻	土積計算書より 第1号集水桝工 第2号集水桝工 計	= 62.9 = 6.2 = 4.4 = 73.5 73.5 m3
基面整正	土積計算書より 第1号集水桝工 第2号集水桝工 計	= 104.3 = 1.4 = 1.4 = 107.1 107.1 m2
不足土	$V = 74.4 - 73.5/0.9$ ※不足分は本線より流用。	= -7.3 — m3

土 積 計 算 書

[illegible]

土 積 計 算 書

[illegible]

面積計算書

[illegible]

排水構造物工 集計表

工 種：排水構造物工

種 別：側溝工

[illegible]

側 溝 工 延長調書

区 間	自由勾配側溝(縦断用)			蓋 工		備考
	B300-H300	B300-H400		FC9-B2-B300	FG9-A1-B300	
左側						
NO. 0+3.54 ～ NO. 5+5.78	103.17			42	10	
右側						
NO. 0+3.41 ～ NO. 5+3.94	100.52			41	10	
NO. 5+3.94 ～ NO. 5+5.62		2.40		1		
	m	m		枚	枚	
計	203.69	2.40		84	20	

1式当たり 単位数量

[illegible]

自由勾配側溝(縦断用) B300-H300 10m当たり単位数量

[illegible]

自由勾配側溝(縦断用) B300-H400 10m当たり単位数量

[illegible]

横断排水工 集計表

工種：排水構造物工
種別：横断排水工

[illegible]

横断排水工 延長調書

区 間	自由勾配側溝(横断用)			蓋 工		備考
	B300-H500	B300-H900	B300-H1000	FH9-B-B300		
起点部						
NO. 0+3.25	6.00			3		
終点部						
NO. 5+6.29		3.85	1.80	3		
	m	m		枚		
計	6.00	3.85	1.80	6		

1式当たり単位数量

[illegible]

自由勾配側溝(横断用) B300-H500 10m当たり単位数量

[illegible]

自由勾配側溝(横断用) B300-H900 10m当たり単位数量

[illegible]

自由勾配側溝(横断用) B300-H1000 10m当たり単位数量

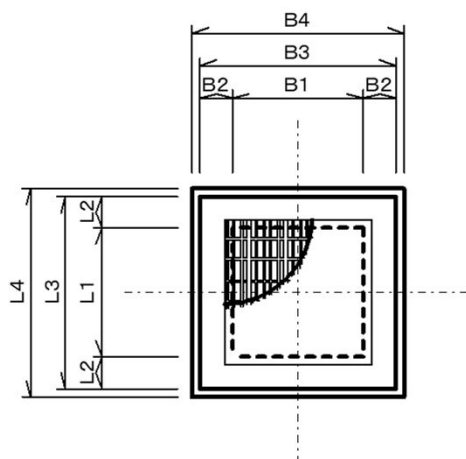
[illegible]

集水枓工 集計表

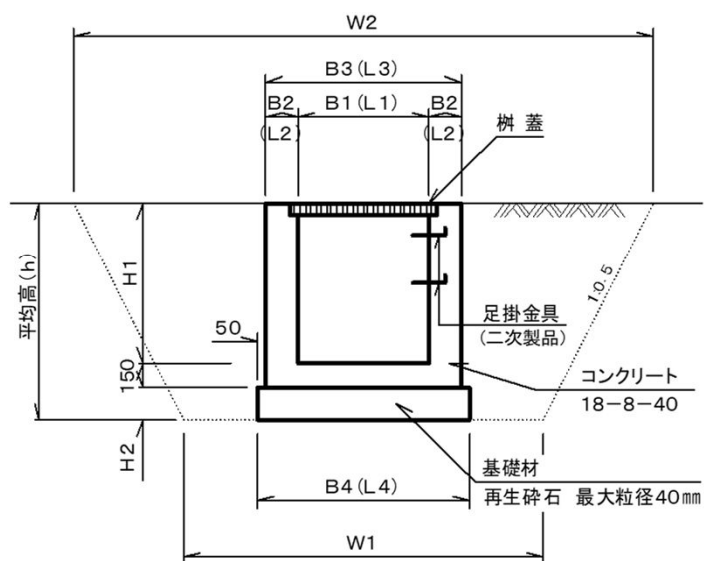
工種：排水構造物工
種別：集水枋工

[illegible]

平面図



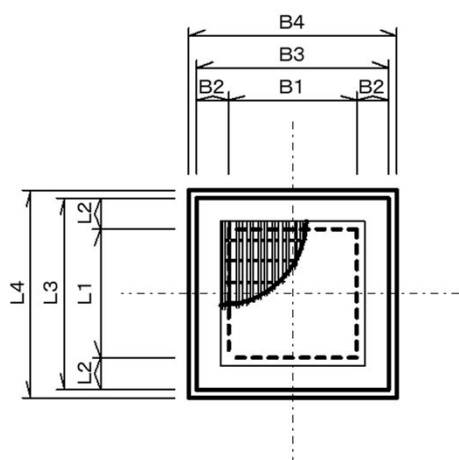
側面図



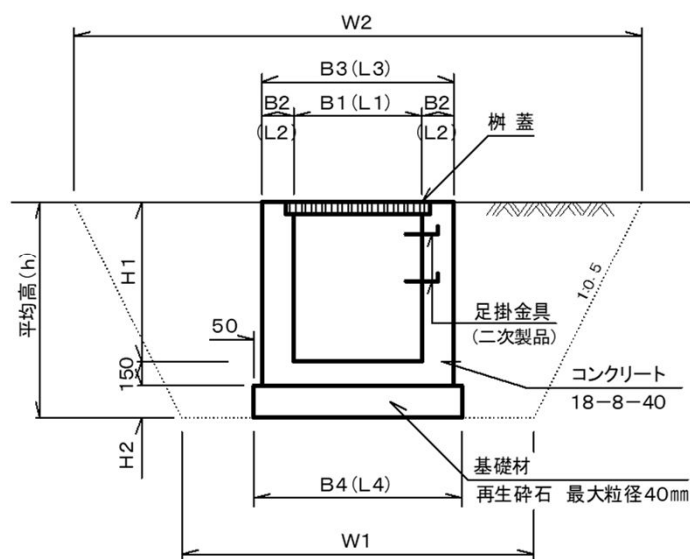
B1=	0.80	L1=	0.80	H1=	0.90	W1=	2.100
B2=	0.15	L2=	0.15	H2=	0.15	W2=	2.100
B3=	1.10	L3=	1.10	h=	1.20		
B4=	1.20	L4=	1.20				

区分	細別	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$1.10 \times 1.10 \times 1.05 - 0.80 \times 0.80 \times 0.90 = 0.695$	0.70 m ³
型枠		$1.10 \times 1.05 \times 4 + 0.80 \times 1.05 \times 4 = 7.980$	7.98 m ²
基礎材	再生碎石 最大粒径40mm t=200mm	$A = 1.20 \times 1.20 = 1.440$ $V = 1.20 \times 1.20 \times 0.15 = 0.216$	1.44 m ² 0.22 m ³
桝蓋	グレーチング 蓋		1 枚
足掛金具			0 本
作業土工	床掘	$(2.10 \times 2.10 + 2.10 \times 2.10) \div 2 \times 1.20 = 5.3$	— m ³
	埋戻	$5.300 - 1.10 \times 1.10 \times 1.05 - 1.20 \times 1.20 \times 0.15 = 3.8$	— m ³
	残土処理	$5.300 - 3.800 = 1.5$	— m ³
	基面整正	$1.20 \times 1.20 = 1.4$	— m ²

平面図



側面図



B1=	0.80	L1=	0.80	H1=	1.10	W1=	2.200
B2=	0.20	L2=	0.20	H2=	0.20	W2=	2.200
B3=	1.20	L3=	1.20	h=	1.45		
B4=	1.30	L4=	1.30				

区分	細別	計 算 式	数 量
コンクリート	18-8-40	$1.20 \times 1.20 \times 1.25 - 0.80 \times 0.80 \times 1.10 = 1.096$	1.10 m ³
型枠		$1.20 \times 1.25 \times 4 + 0.80 \times 1.25 \times 4 = 10.000$	10.00 m ²
基礎材	再生碎石 最大粒径40mm t=200mm	$A = 1.30 \times 1.30 = 1.690$ $V = 1.30 \times 1.30 \times 0.20 = 0.338$	1.69 m ² 0.34 m ³
桝蓋	グレーチング 蓋		1 枚
足掛金具			2 本
作業土工	床掘	$(2.20 \times 2.20 + 2.20 \times 2.20) \div 2 \times 1.45 = 7.0$	— m ³
	埋戻	$7.000 - 1.20 \times 1.20 \times 1.25 - 1.30 \times 1.30 \times 0.20 = 4.9$	— m ³
	残土処理	$7.000 - 4.900 = 2.1$	— m ³
	基面整正	$1.30 \times 1.30 = 1.7$	— m ²

(工 種)

縁 石 工

(種 別)

1. 縁石工

(細 別)

歩車道境界ブロック

縁石工 集計表

工種：縁石工
種別：縁石工

[illegible]

歩車道境界工延長調書

区 間	歩車道ブロック (m)			備 考
	HB-F (標準部)	HB-F (すりつけ部)	HB-M3 (横断歩道部)	
〔左側〕				
NO. 0 ～ NO. 0+3. 11			4. 80	
〔右側〕				
NO. 0 ～ NO. 0+2. 95	3. 00	0. 60	4. 80	
計	3. 00	0. 60	9. 60	

100m当たり単位数量

[illegible]

歩車道境界工 (HB-M3) 100m 当たり 単位数量

[illegible]

(工種)

舗装工

(種別)

(細別)

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. アスファルト舗装工
(本線車道部) | 凍上抑制層
下層路盤工
上層路盤工
表層工 |
| 2. アスファルト舗装工
(歩道一般部) | 凍上抑制層
路盤工
表層工 |
| 3. アスファルト舗装工
(町道復旧)
町道横町・蛇坂・荒熊内線 | 上層路盤工
表層工
表層工 |
| 4. アスファルト舗装工
(町道復旧)
町道荒熊内18号線 | 凍上抑制層
下層路盤工
上層路盤工
表層工 |

舗装工 集計表

工 種：舗装工

種 別：アスファルト舗装工(本線車道部)

[illegible]

本線車道部 計算書

細別／規格	算 式	数 量
凍上抑制層 再生碎石 (RC-40) t=13cm	舗装面積計算書より = 279.30	279.3 m2
下層路盤工 再生碎石 (RC-40) t=27cm	舗装面積計算書より = 284.40	284.4 m2
上層路盤工 粒調碎石 (M-40) t=15cm	舗装面積計算書より = 284.40	284.4 m2
表層工 ⑤再生密粒度As (20F) t=5cm	舗装面積計算書より = 284.40	284.4 m2

舖裝面積計算書

[illegible]

舖裝面積計算書

[illegible]

舖裝面積計算書

[illegible]

舗装工 集計表

工 種：舗装工

種 別：アスファルト舗装工(歩道一般部)

[illegible]

歩道一般部 計算書

細別／規格	算 式	数 量
凍上抑制層 再生碎石 (RC-40) t=15cm	起点部詳細図より $6.1 + 14.9 = 21.00$	21.0 m2
路盤工 切込碎石 (C-20) t=10cm	起点部詳細図より $6.1 + 14.9 = 21.00$	21.0 m2
表層工 ⑦再生細粒度As (13F) t=3cm	起点部詳細図より $6.1 + 14.9 = 21.00$	21.0 m2

舗装工 集計表

工 種：舗装工

種 別：アスファルト舗装工(町道復旧)

[illegible]

町道復旧 計算書

細別／規格	算 式	数 量
町道横町・蛇坂・荒熊内線		
上層路盤工		
粒調碎石 (M-40) t=12cm	起点部詳細図より = 6.10	6.1 m2
表層工		
②再生密粒度As (13) t=4cm	起点部詳細図より = 6.10	6.1 m2
表層工		
⑤再生密粒度As (13F) t=3cm	起点部詳細図より = 6.10	6.1 m2
町道荒熊内18号線		
凍上抑制層		
再生碎石 (RC-40) t=13cm	第2号横断排水工より = 5.10	5.1 m2
下層路盤工		
再生碎石 (RC-40) t=27cm	第2号横断排水工より = 5.10	5.1 m2
上層路盤工		
粒調碎石 (M-40) t=15cm	第2号横断排水工より = 5.10	5.1 m2
表層工		
⑤再生密粒度As (20F) t=5cm	第2号横断排水工より = 5.10	5.1 m2

(工種)

区画線工

(種別)

(細別)

1. 区画線工

ペイント式区画線

熔融式区画線

区画線工 集計表

工 種：区画線工

種 別：区画線工

[illegible]

調書 工線画区

單位：m

測 点	数 量	備 考
外側線 ペイント式実線15cm		
〔左側〕	6.5	
起点取付け部		
〔右側〕	9.1	
起点取付け部		
計	15.6	

单位：m

測 点	数 量	備 考
ドットライン 溶融式破線30cm		
起点取付け部	6.5	
計	6.5	

(工種)

構造物撤去工

(種別)

(細別)

1. 構造物取壊し工

鉄筋コンクリート構造物取壊し
無筋コンクリート構造物取壊し
舗装版切断
舗装版破碎

~~2. 排水構造物撤去工~~

~~排水構造物撤去~~

~~3. 縁石撤去工~~

~~歩車道境界ブロック撤去~~

4. 殻運搬処理工

鉄筋コンクリート殻運搬
無筋コンクリート殻運搬
アスファルト殻運搬

構造物取壊し工 集計表

工種：構造物撤去工
種別：構造物取壊し工

[illegible]

鉄筋コンクリート取壊し工計算書

細別／規格	算 式			数 量	
鉄筋コンクリート 取壊し	撤去工平面図より				
	番号	面積(m2)	延長(m)		体積(m3)
	⑤	0.028	8.1		0.23
	⑥	0.058	5.0		0.29
	⑦	0.136	6.0		0.82
	⑧	0.181	8.0		1.45
	⑨	0.075	1.3		0.10
	計				2.89
					2.9 m3

無筋コンクリート取壊し工計算書

細別／規格	算 式				数 量
無筋コンクリート 取壊し	撤去工平面図より				0.9 m3
	番号	面積(m2)	延長(m)	体積(m3)	
	⑤	0.045	8.1	0.36	
	⑥	0.045	5.0	0.23	
	⑧	0.042	8.0	0.34	
	計			0.93	

舗装版切断工計算書

細別／規格	算 式		数 量
15cm以下	撤去工平面図より		30.8 m
	番号	延長 (m)	
	①	13.9	
	②	5.6	
	④	11.3	
	計	30.8	

舗装版破碎工計算書

細別／規格	算 式				数 量
15cm以下	撤去工平面図より				2.0 m3
	番号	面積 (m2)	厚さ (m)	体積 (m3)	
	①	5.3	0.07	0.37	
	②	35.4	0.03	1.06	
	③	9.2	0.03	0.28	
	④	5.0	0.05	0.25	
	計	54.9		1.96	

排水構造物撤去工 集計表

工種：構造物撤去工
種別：排水構造物撤去工

[illegible]

排水構造物撤去工 計算書

細別／規格	算 式			数 量
排水構造物撤去	撤去工平面図より			
	番号	名 称	延長 (m)	
	(⑦)	落蓋側溝300B	6.0	
	(計)		6.0	6.0 m
	(⑧)	落蓋側溝360	8.0	
	(計)		8.0	8.0 m

縁石撤去工 集計表

工種：構造物撤去工
種別：縁石撤去工

[illegible]

歩車道境界ブロック撤去工 計算書

細別／規格	算 式	数 量
歩車道境界 ブロック撤去	撤去王平面図より 歩車道境界ブロック撤去 M1型 ⑥ = 5.0 5.0 m	
	歩車道境界ブロック撤去 M2型 ⑤ = 8.1 8.1 m	

殼運搬処理工 集計表

工 種：構造物撤去工

種 別：殼運搬処理工

[illegible]

殻運搬処理工 計算書

細別／規格	算 式	数 量
殻運搬処理工	鉄筋コンクリート殻運搬	
	V = 構造物取壊し集計表より	= 2.89 2.9 m3
	単位体積重量	
	W = 2.89 × 2.50	= 7.23 7.2 t
	無筋コンクリート殻運搬	
	V = 構造物取壊し集計表より	= 0.93 0.9 m3
	単位体積重量	
	W = 0.93 × 2.35	= 2.19 2.2 t
	アスファルト殻運搬(t=3cm～7cm)	
	V = 構造物取壊し集計表より	= 1.96 2.0 m3
	単位体積重量	
	W = 1.96 × 2.35	= 4.61 4.6 t

(工種)

雑工

(種別)

1. 雑工

(細別)

マンホール調整工

雑工 集計表

工種：雑工
種別：雑工

[illegible]

マンホール調整工 1箇所当たり単位数量

[illegible]