

設計数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
ブロック積工				式	1	1	
	掘削・盛土			式	1	1	
		掘削		m3	35.4	40	
		盛土工 B	施工幅員2.5m未満	m3	1.2	1	
	作業土工			式	1	1	
		床掘り		m3	16.2	20	
		埋戻し		m3	12.1	10	
		基面整正		m2	6.0	6	
	残土処理工			式	1	1	
		残土等処分		m3	36.9	40	
	コンクリートブロック積工			式	1	1	
		基礎工	σ ck=18N/mm2	m	6.9	7	
		コンクリートブロック積	基礎有, 裏込材有, 裏コン有, 控長35cm	m2	30.4	30	
		裏込コンクリート	t=150, σ ck=18N/mm2	m3	4.7	5	
		胴込コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	6.7	7	
		天端コンクリート	σ ck=18N/mm2	m	6.9	7	
		裏込砕石	RC-40	m3	13.0	13	

設計数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
		1号小口止工	σ ck=18N/mm2	箇所	1.0	1	
		2号小口止工	σ ck=18N/mm2	箇所	1.0	1	
	取付工			式	1	1	
		練石積	岩着,裏込材有,裏コン有,控え35cm	m2	16.7	17	
		胴込コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	2.0	2	
構造物撤去工				式	1	1	
	構造物取壊し工			式	1	1	
		舗装版切断	コンクリート舗装版 t=10cm	m	9.6	10	
		舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=10cm	m3	0.6	1	
	運搬処理工			式	1	1	
		殻運搬	コンクリート殻	t	1.5	2	
		殻処分	コンクリート殻	t	1.5	2	
舗装工				式	1	1	
	コンクリート舗装工			式	1	1	
		路盤工	M-30 t=10cm	m3	0.8	1	
		表層	コンクリート t=10cm	m3	0.8	1	

ブロック積工数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
ブロック積工				式	1	
	掘削・盛土			式	1	
		掘削		m3	35.4	
		盛土工 B	施工幅員2.5m未満	m3	1.2	
	作業土工			式	1	
		床掘り		m3	16.2	
		埋戻し		m3	12.1	
		基面整正		m2	6.0	
	残土処理工			式	1	
		残土等処分		m3	36.9	
	コンクリートブロック積工			式	1	
		基礎工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	6.9	
		コンクリートブロック積	基礎有, 裏込材有, 裏コン有 , 控長35cm	m2	30.4	
		裏込コンクリート	$t=150, \sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.7	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	6.7	
		天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	6.9	
		裏込砕石	RC-40	m3	13.0	

ブロック積工数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

種別：掘削・盛土
規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：掘削・盛土
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：掘削
規 格：

測 点	距 離(m)	掘削			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
SECT0.0	—	6.7	—	—	
SECT5.0	5.0	3.0	4.85	24.3	
SECT7.5	2.5	5.9	4.45	11.1	
小 計	7.5			35.4	
合 計	7.5			35.4	

平均断面体積計算表

種 別：掘削・盛土
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：盛土工 B
規 格：施工幅員2.5m未満

測 点	距 離(m)	盛土			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
SECT0.0	—	0.0	—	—	
SECT5.0	5.0	0.3	0.15	0.8	
SECT7.5	2.5	0.0	0.15	0.4	
小 計	7.5			1.2	
合 計	7.5			1.2	

種別：作業土工
規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：床掘り
規 格：

測 点	距 離(m)	床掘り			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
SECT0.0	—	2.2	—	—	
SECT5.0	5.0	1.5	1.85	9.3	
SECT7.5	2.5	4.0	2.75	6.9	
小 計	7.5			16.2	
合 計	7.5			16.2	

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：埋戻し
規 格：

測 点	距 離(m)	埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
SECT0.0	—	1.6	—	—	
SECT5.0	5.0	1.1	1.35	6.8	
SECT7.5	2.5	3.1	2.10	5.3	
小 計	7.5			12.1	
合 計	7.5			12.1	

平均幅員面積計算表

種 別：作業土工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：基面整正
規 格：

測 点	距 離(m)	基面整正			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
SECT0.0	—	0.80	—	—	
SECT5.0	5.0	0.80	0.800	4.0	
SECT7.5	2.5	0.80	0.800	2.0	
小 計	7.5			6.0	
合 計	7.5			6.0	

数量集計表

種別：残土処理工
規格：

[illegible]

残土集計表

工 種	種 別	細 別	項 目	規 格	単位	総括表数量	作業区分		掘削	床堀	盛土	埋戻し	不良土		備 考
							調達区分						砂質土及び砂	砂質土及び砂	
							土量変化率	使用率							
ブロック積工															
	掘削・盛土														
		掘削			m3	35.4	1	1	35.4						
		盛土工 B		施工幅員2.5m未満	m3	1.2	1.111	1		1.3					
	作業土工														
		床掘り			m3	16.2	1	1		16.2					
		埋戻し			m3	12.1	1.111	1				13.4			
	残土処理工														
		残土等処分			m3										
小 計（砂質土及び砂）									35.4	16.2	1.3	13.4	0.0		(残土合計) 36.9

設計番号：町道 追分線

配土計画書

事業区分：道路新設・改修
工事区分：道路改良

盛土		掘戻し	残土処理
掘削/未掘			
ブロック積工			
掘削・盛土			
砂質土及び砂 掘削/未掘 小 計		35.4	
		35.4	
ブロック積工			
掘削・盛土			
盛土工取替工補填(2.5m未満)		1.3	
砂質土及び砂 盛土工 小 計		1.3	
		1.3	
ブロック積工			
作業土工			
砂質土及び砂 掘削/未掘 小 計		16.2	
		16.2	
ブロック積工			
掘戻し			
砂質土及び砂 掘戻し 小 計		13.4	
		13.4	
残土合計			
砂質土及び砂 小 計			36.9
			36.9

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土等処分	残土集計表より	36.9 m3

数量集計表

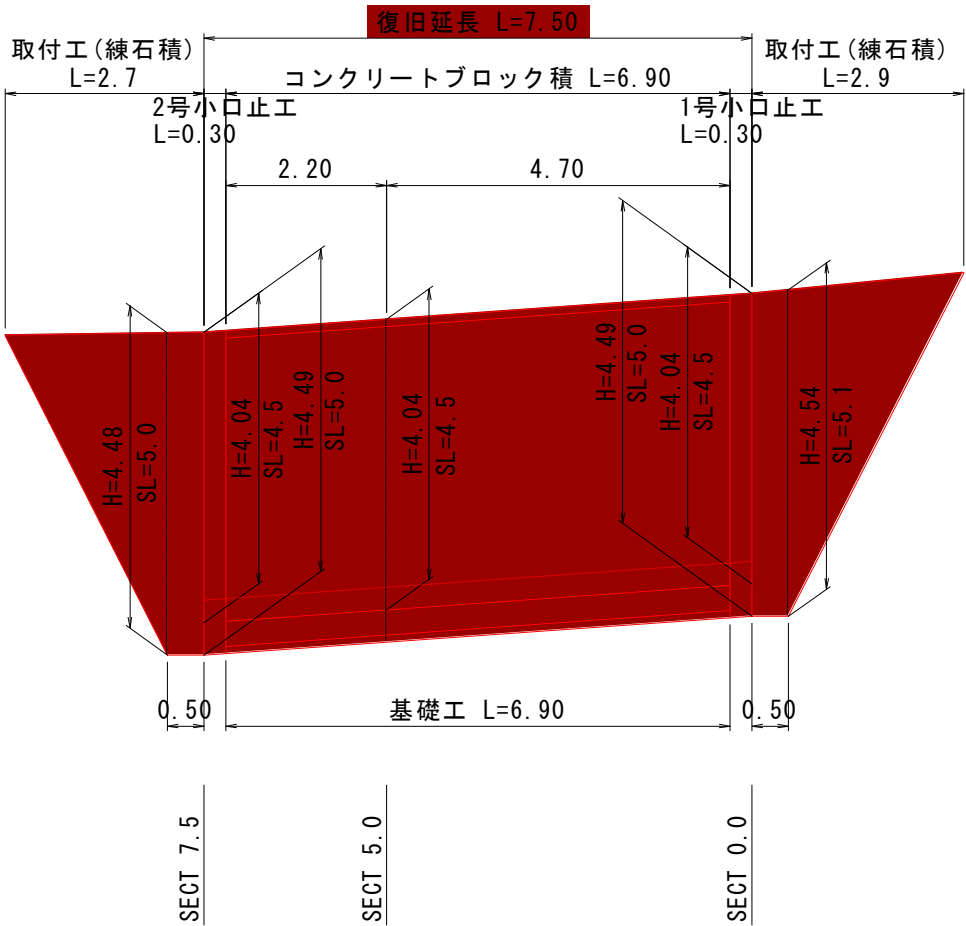
種 別：コンクリートブロック積工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：コンクリートブロック積工



DL=500.00

一般計算書

種 別：コンクリートブロック積工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
基礎工 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	図より	6.9 m
コンクリートブロック積 基礎有, 裏込材有, 裏コン有, 控長35cm	図より $4.4 \times 4.7 + 4.4 \times 2.2$	30.4 m ²
裏込コンクリート $t=150, \sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	ブロック面積より 30.4×0.150	4.56 m ³
胴込コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	ブロック面積より 30.4×0.22	6.69 m ³
天端コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	図より	6.9 m

平均断面体積計算表

種 別：コンクリートブロック積工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：裏込砕石
規 格：RC-40

測 点	距 離(m)	裏込砕石			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
SECT0.0	—	1.7	—	—	
SECT5.0	5.0	1.9	1.80	9.0	
SECT7.5	2.5	1.3	1.60	4.0	
小 計	7.5			13.0	
合 計	7.5			13.0	

数量調書

種 別：コンクリートブロック積工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：1号小口止工
規 格： $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：コンクリートブロック積工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：2号小口止工
規 格： $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

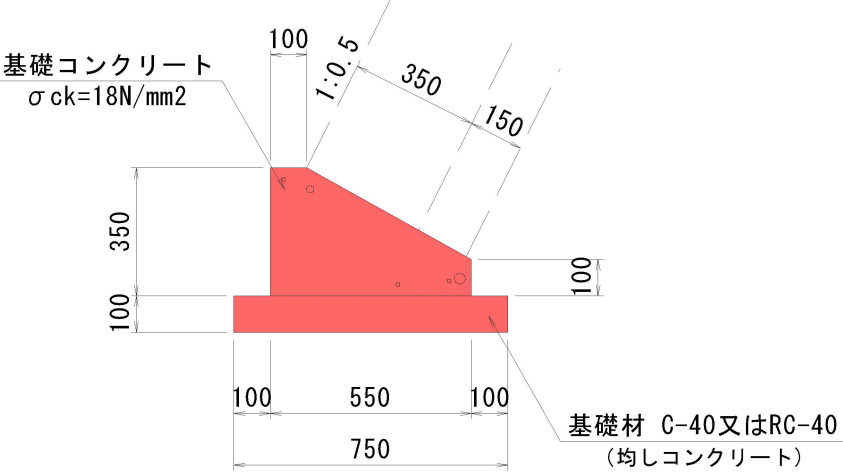
單位：箇所

[illegible]

単位数量計算書

細 別：基礎工
規 格：σ ck=18N/mm2

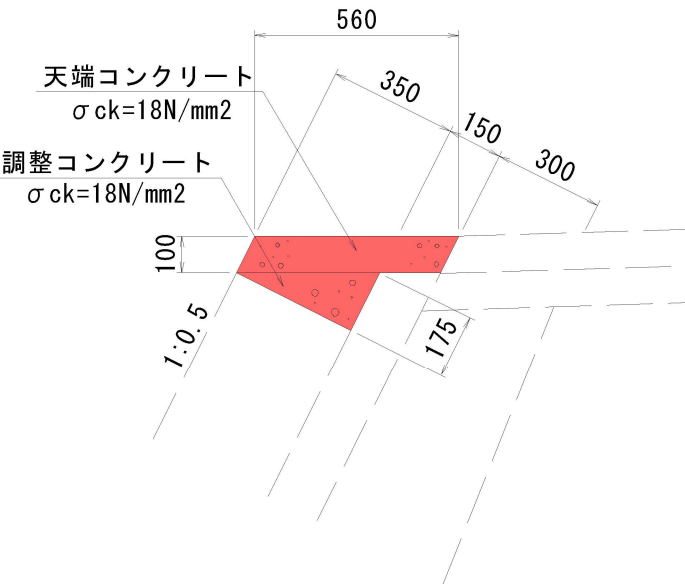
10.0 m当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基礎材 RC-40 t=0.10	0.750×10.0	7.500 m2
コンクリート σ ck=18N/mm2	$((0.100 + 0.550) \times 1/2 \times 0.250 + 0.550 \times 0.100) \times 10.0$	1.363 m3
型枠 一般型枠 無筋 小型構造物	$(0.350 + 0.100) \times 10.0$	4.500 m2

単位数量計算書

細 別：天端コンクリート
規 格：σ ck=18N/mm2

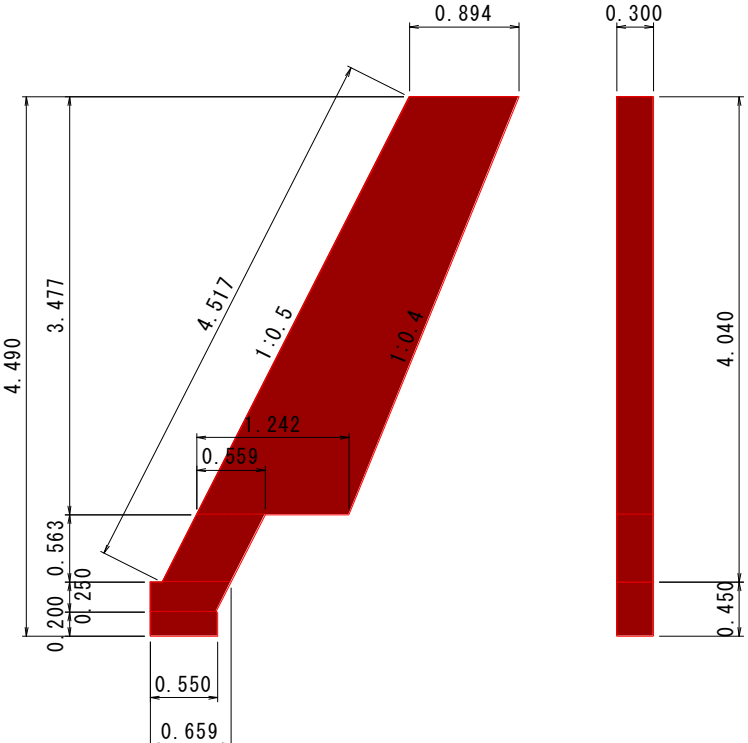
10.0 m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
天端コンクリート σ ck=18N/mm2	$0.100 \times 0.560 \times 10.0$	0.560 m3
天端コンクリート 型枠 一般型枠 無筋 小型構造物	$0.100 \times 1.118 \times 2 \times 10.0$	2.236 m2
調整コンクリート σ ck=18N/mm2	$0.350 \times 0.175 \times 1/2 \times 10.0$	0.306 m3
調整コンクリート 型枠 一般型枠 無筋 小型構造物	0.175×10.0	1.750 m2

単位数量計算書

細 別：1号小口止工
規 格：σ ck=18N/mm2

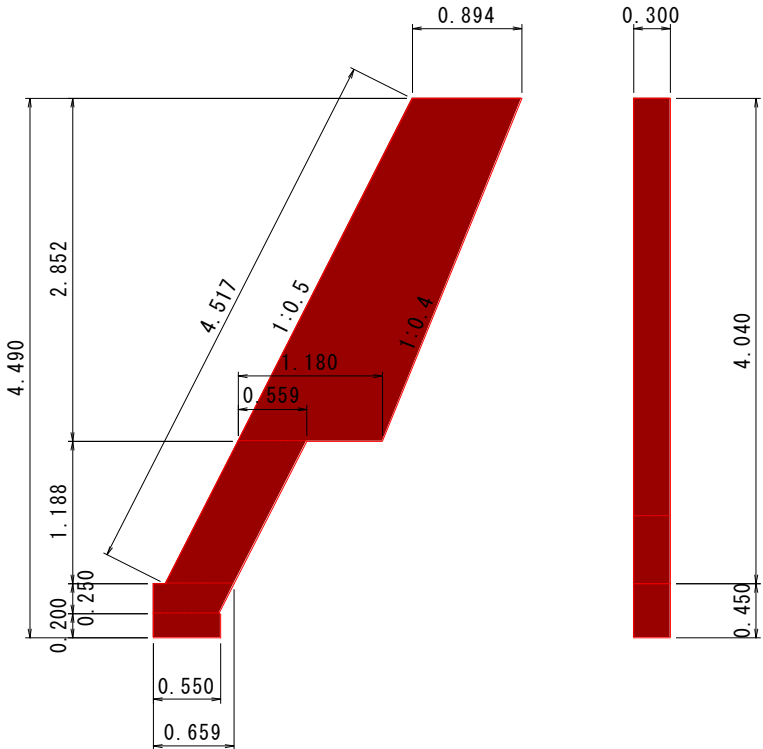
1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$((0.894+1.242) \times 1/2 \times 3.477 + 0.559 \times 0.563 + (0.659+0.550) \times 1/2 \times 0.250 + 0.550 \times 0.200) \times 0.300$	1.287 m3
一般型枠	$((0.894+1.242) \times 1/2 \times 3.477 + 0.559 \times 0.563 + (0.659+0.550) \times 1/2 \times 0.250 + 0.550 \times 0.200) \times 2 + 0.563 \times 1.118 \times 0.300 + 0.450 \times 0.300 + 3.477 \times 1.118 \times 0.300$	10.068 m2

単位数量計算書

細 別：2号小口止工
規 格：σ ck=18N/mm2

1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$((0.894+1.180) \times 1/2 \times 2.852 + 0.559 \times 1.188 + (0.659+0.550) \times 1/2 \times 0.250 + 0.550 \times 0.200) \times 0.300$	1.165 m3
一般型枠	$((0.894+1.180) \times 1/2 \times 2.852 + 0.559 \times 1.188 + (0.659+0.550) \times 1/2 \times 0.250 + 0.550 \times 0.200) \times 2 + 1.188 \times 1.118 \times 0.300 + 0.450 \times 0.300 + 2.852 \times 1.118 \times 0.300$	9.256 m2

種別：取付工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：取付工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
練石積 岩着, 裏込材有, 裏 コン有, 控え35cm	$5.1 \times 0.5 + 5.1 \times 1/2 \times 2.4 + 5.0 \times 0.5 + 5.0 \times 1/2 \times 2.2$	16.7 m2
胴込コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	練石積面積より $16.67 \times 1.17 / 10.0$	1.95 m3

構造物撤去工数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

数量集計表

種別：構造物取壊し工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版切断 コンクリート舗装 版 t=10cm	2.41+1.82+5.00+0.40	9.6 m

平均幅員面積計算表

種 別：構造物取壊し工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：舗装版破碎
規 格：コンクリート舗装版 t=10cm

測 点	距 離(m)	舗装版破碎			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
SECT0.0	—	0.40	—	—	
SECT5.0	5.0	0.00	0.200	1.0	
SECT5.0	0.0	1.82	—	—	
SECT7.5	2.5	2.41	2.115	5.3	
小 計	7.5			6.3	
合 計	7.5			6.3	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版破碎 コンクリート舗装 版 t=10cm	表より 6.3×0.1	0.6 m3

種別：運搬処理工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬 コンクリート殻	構造物取壊し工より 0.63×2.35	1.5 t
殻処分 コンクリート殻	構造物取壊し工より 0.63×2.35	1.5 t

舗装工数量総括表

設計書名：町道 追畑線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：舗装

[illegible]

数量集計表

種別：コンクリート舗装工
規格：

[illegible]

平均幅員面積計算表

種 別：コンクリート舗装工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：路盤工
規 格：M-30 t=10cm

測 点	距 離(m)	路盤工			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
SECT0.0	—	0.40	—	—	
SECT5.0	5.0	0.47	0.435	2.2	
SECT5.0	0.0	2.29	—	—	
SECT7.5	2.5	2.35	2.320	5.8	
小 計	7.5			8.0	
合 計	7.5			8.0	

一般計算書

種 別：コンクリート舗装工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
路盤工 M-30 t=10cm	表より 8.0×0.100	0.8 m3

平均幅員面積計算表

種 別：コンクリート舗装工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：表層
規 格：コンクリート t=10cm

測 点	距 離(m)	表層			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
SECT0.0	—	0.40	—	—	
SECT5.0	5.0	0.47	0.435	2.2	
SECT5.0	0.0	2.29	—	—	
SECT7.5	2.5	2.35	2.320	5.8	
小 計	7.5			8.0	
合 計	7.5			8.0	

一般計算書

種 別：コンクリート舗装工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表層 コンクリート t=10cm	表より 8.0×0.100	0.8 m3