

設計数量総括表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		オープン掘削	土砂	m3	372.1	
		積込（ルーズ）	土砂	m3	306.0	仮置き分
	残土処理工			式	1	
		残土処理	土砂	m3	678.0	
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1.0	
		床掘り	土砂	m3	306.0	
		埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	115.0	
		基面整正	土砂	m2	106.0	
		土砂運搬		m3	306.0	仮置き分
	側溝工			式	1	
		1号現場打ち側溝	1300×1100	m	3.0	
		4号現場打ち側溝	1300×1300	箇所	1.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1000	m	18.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1100（横断用）	m	6.0	

設計数量総括表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		自由勾配側溝	B1300-H1100（縦断用）	m	8.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1200	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1300	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1400	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1500	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1600	m	2.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1700	m	4.0	
		インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	13.0	
		コンクリート蓋	（縦断用） B1300型 L=0.5m	枚	43.0	
		グレーチング蓋	（縦断用） B1300型 L=0.5m	枚	5.0	1箇所/10m
		グレーチング蓋	（横断用） B1300型 L=1.0m	枚	3.0	N0.2+8.9～N0.2+16.9付近
	排水工			式	1	
		1号砂充填		箇所	1	N0.1+3.4付近
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤（車道部）	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m ²	129.5	車道舗装
		上層路盤（車道部）	粒度調整碎石 M-30 t=10cm W<1.4mm	m ²	136.7	車道舗装

設計数量総括表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

道路新設・改築

道路改良

道路土工

工種数量集計表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

道路土工数量計算書

種 別：掘削工
ブロック：掘削工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
オープン掘削 土砂	<p>土工数量計算書</p> <p>土工面積 A=277.7m²</p> <p>側面図</p> <p>19.6</p> <p>A=26.3m²</p> <p>DL=40.00</p> <p>土工平均H=26.3m²/19.6m=1.34m</p> <p>オープン掘削 V=277.7×1.34=372.1m³</p> <p>V=277.7×1.34=372.12</p>	372.1 m ³

道路土工数量計算書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区 分：
細 別：残土処理
規 格：土砂

[illegible]

数量計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土処理	$372.1 + 306.0 = 678.1$	
土砂		678.1 m3

排水構造物工

工種数量集計表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂	m3	306.0	
		埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	115.0	
		基面整正	土砂	m2	106.0	
	側溝工			式	1	
		1号現場打ち側溝	1300×1100	m	2.9	
		4号現場打ち側溝	1300×1300	箇所	1.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1000	m	18.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1100（横断用）	m	6.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1100（縦断用）	m	8.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1200	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1300	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1400	m	4.0	
		自由勾配側溝	B1300-H1500	m	4.0	

工種数量集計表

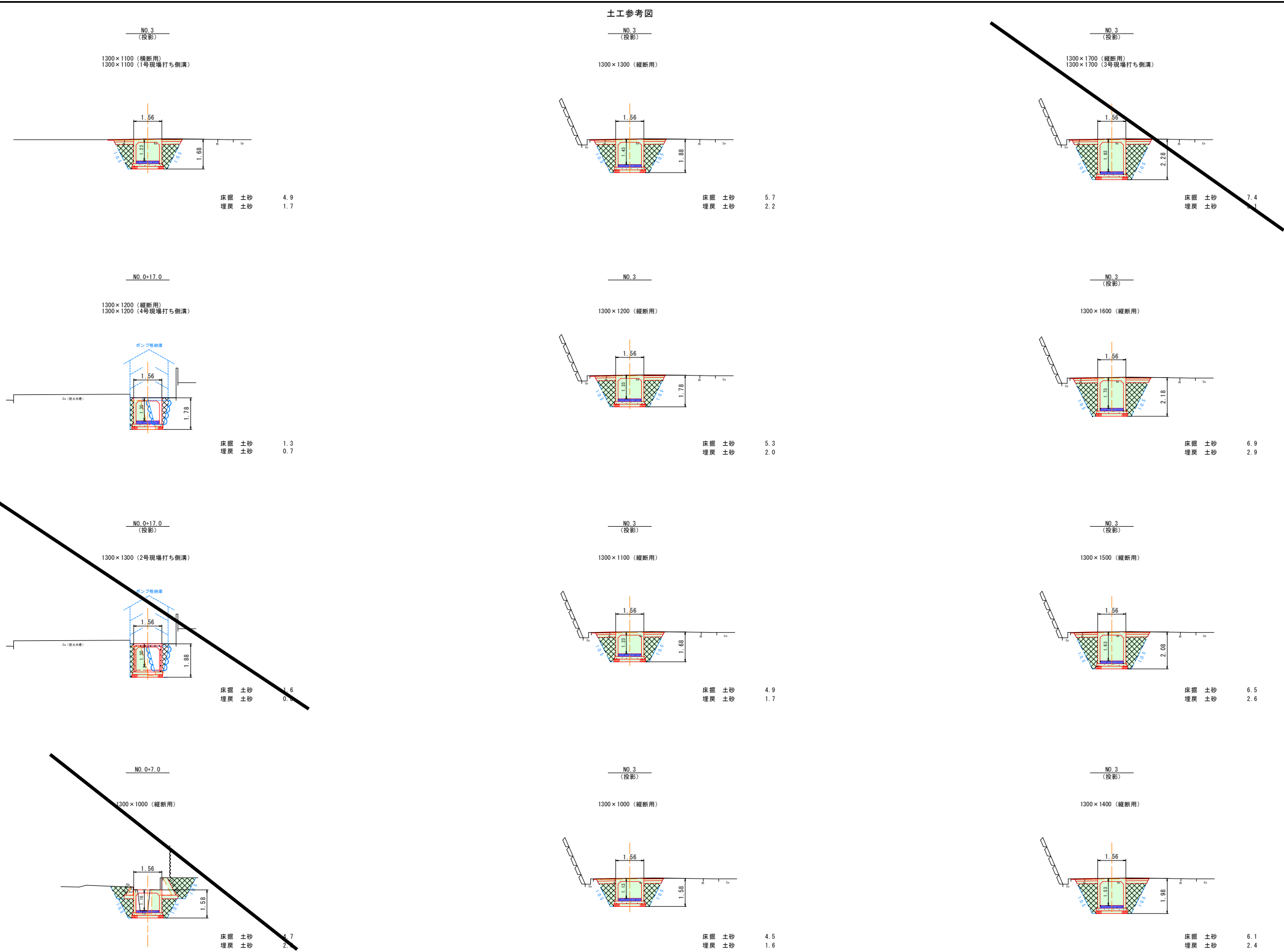
設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

排水構造物工数量計算書

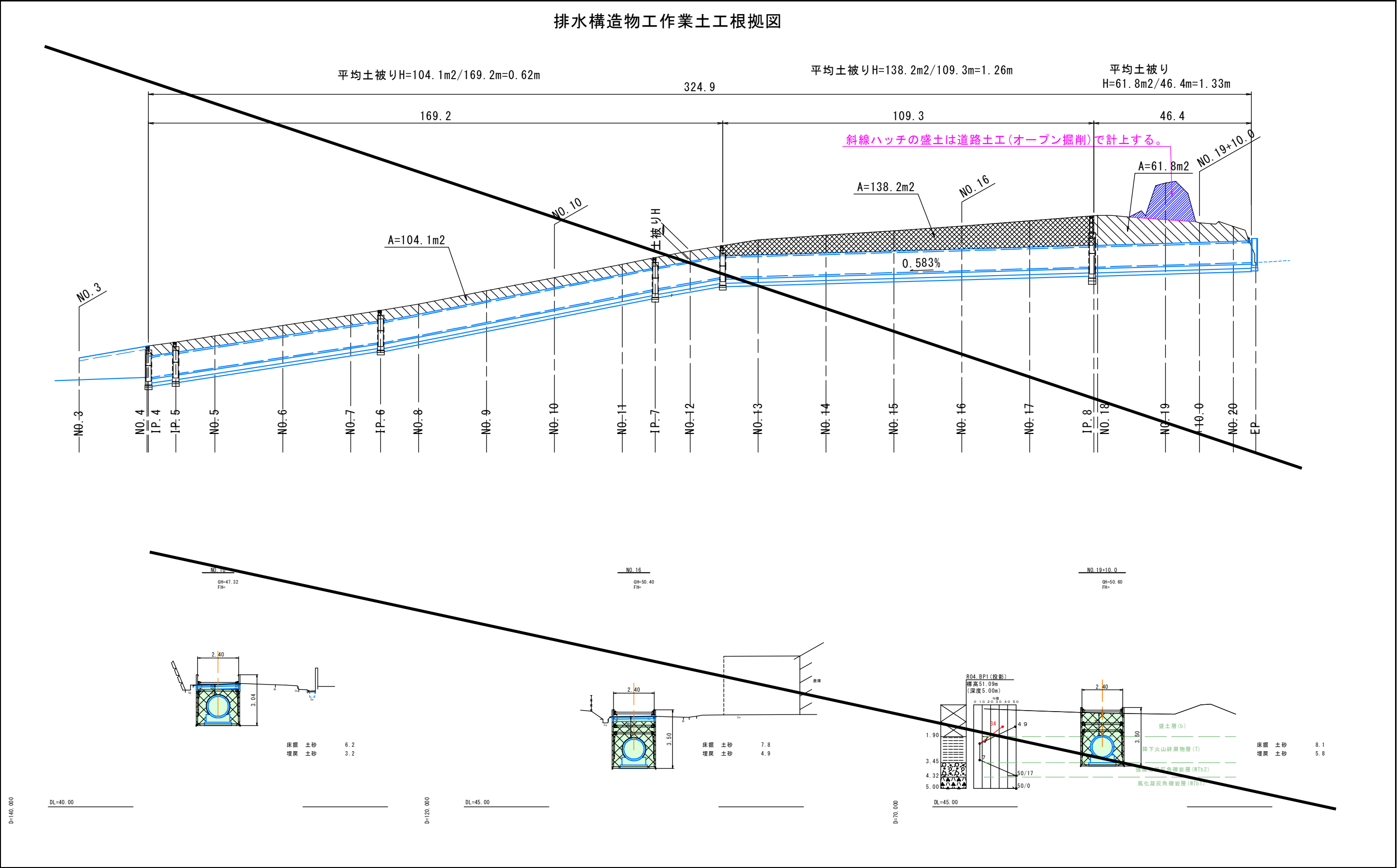
種別：作業土工
ブロック：作業土工
区分：



排水構造物工数量計算書

種別：作業土工
ブロック：作業土工
区分：

排水構造物作業土工根拠図



排水構造物工数量計算書

名 称：作業土工

体積 (m3) = 断面積 (m2) * 延長 (m)

名称	延長 (m)	床掘り		埋戻し		
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	
NO. 0+18.9～NO. 1+2.5	3.6	1.3	4.7	0.7	2.5	1300×1300 (4号現場打ち側溝)
NO. 1+2.5～NO. 1+8.5	6.0	4.9	29.4	1.7	10.2	1300×1100 (横断用)
NO. 1+8.5～NO. 1+11.4	2.9	4.9	14.2	1.7	4.9	1300×1100 (1号現場打ち側溝)
NO. 1+11.4～NO. 2+8.9	18.0	4.5	81.0	1.6	28.8	1300×1000 (縦断用)
NO. 2+8.9～NO. 2+16.9	8.0	4.9	39.2	1.7	13.6	1300×1100 (縦断用)
NO. 2+16.9～NO. 3+0.9	4.0	5.3	21.2	2.0	8.0	1300×1200 (縦断用)
NO. 3+0.9～NO. 3+4.9	4.0	5.7	22.8	2.2	8.8	1300×1300 (縦断用)
NO. 3+4.9～NO. 3+8.9	4.0	6.1	24.4	2.4	9.6	1300×1400 (縦断用)
NO. 3+8.9～NO. 3+12.9	4.0	6.5	26.0	2.6	10.4	1300×1500 (縦断用)
NO. 3+12.9～NO. 3+14.9	2.0	6.9	13.8	2.9	5.8	1300×1600 (縦断用)
NO. 3+14.9～NO. 3+18.9	4.0	7.4	29.6	3.1	12.4	1300×1700 (縦断用)
合 計	60.5		306.3		115.0	
残 土					306.3	

排水構造物工数量計算書

種 別 : 作業土工
ブロック : 作業土工
区 分 :
細 別 : 基面整正
規 格 : 土砂

面積 (m2) = 幅 (m) * 延長 (m)

[illegible]

排水構造物工数量計算書

種 別 : 側溝工
ブロック : 側溝工
区 分 :
細 別 : 現場打ち側溝
規 格 :

单 位 : m

[illegible]

排水構造物工数量計算書

種 別：側溝工
ブロック：側溝工
区 分：
細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300

單位：m

[illegible]

排水構造物工数量計算書

種 別 : 側溝工
ブロック : 側溝工
区 分 :
細 別 : 自由勾配側溝
規 格 : B1300

单 位 : m

[illegible]

排水構造物工数量計算書

種別：側溝工
ブロック：側溝工
区分：

自由勾配側溝 基礎材数量計算書

種別	規格	延長	インバート厚		内幅	基礎コン幅	基礎コン厚	基礎碎石幅	基礎碎石厚	基礎コンクリート	基礎型枠	基礎碎石		インバートコンクリート
			min	max										
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)
T	1300 × 1000	0.140	0.100	0.157	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	1.529	1.842	10.800	1.621	1.026
T	1300 × 1000	4.390	0.157	0.168	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	1.093	1.317	7.726	1.159	0.927
T	1300 × 1000	1.470	0.168	0.149	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.366	0.441	2.587	0.388	0.303
T	1300 × 1300	2.882	0.179	0.239	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.718	0.865	5.072	0.761	0.783
T	1300 × 1200	4.000	0.139	0.221	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	0.936
Y	1300 × 1200	3.604	0.221	0.260	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.897	1.081	6.343	0.951	1.127
Y	1300 × 1100	6.000	0.160	0.187	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	1.494	1.800	10.560	1.584	1.353
Y	1300 × 1100	2.873	0.187	0.200	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.715	0.862	5.056	0.758	0.723
T	1300 × 1000	9.074	0.100	0.138	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	2.259	2.722	15.970	2.396	1.404
T	1300 × 1000	8.926	0.138	0.105	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	2.223	2.678	15.710	2.356	1.410
T	1300 × 1100	4.000	0.205	0.190	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	1.027
T	1300 × 1100	4.000	0.190	0.119	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	0.803
T	1300 × 1200	3.074	0.219	0.165	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.765	0.922	5.410	0.812	0.767
T	1300 × 1200	0.926	0.165	0.139	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.231	0.278	1.630	0.244	0.183
T	1300 × 1300	4.000	0.239	0.128	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	0.954
T	1300 × 1400	4.000	0.228	0.117	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	0.897
T	1300 × 1500	4.000	0.217	0.106	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	0.840
T	1300 × 1600	2.000	0.206	0.150	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.498	0.600	3.520	0.528	0.463
T	1300 × 1700	4.000	0.250	0.139	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.996	1.200	7.040	1.056	1.011
T	1300 × 1700	0.600	0.139	0.122	1.300	1.660	0.150	1.760	0.150	0.149	0.180	1.056	0.158	0.102
合 計		79.959 m								19.909 m3	23.988 m2	140.726 m2	21.108 m3	17.039 m3

縦断用：T 横断用：Y 土留用：D

13.064m3

数量計算書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区 分：

細 別：コンクリート蓋

規 格：（縦断用）B1300型 L=0.5m

単 位：枚

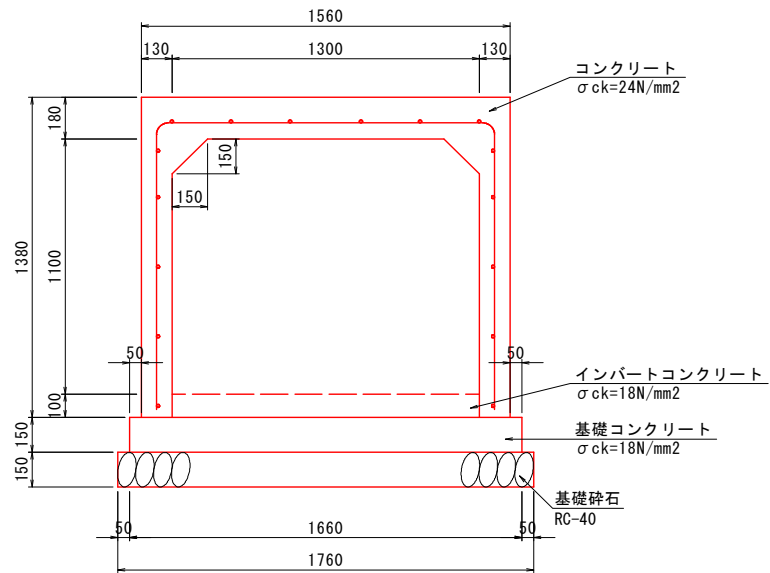
測 点	数 量	摘 要
【コンクリート蓋】		（縦断用）B1300型 L=0.5m
NO. 1+10.5～NO. 4	43.0	
小 計	43.0	
【グレーチング蓋】		（縦断用）B1300型 L=0.5m
NO. 1+10.5～NO. 4	5.0	
小 計	5.0	
【グレーチング蓋】		（横断用）B1300型 L=1.0m
NO. 1～NO. 1+10.5	3.0	
小 計	3.0	
合 計	99.0	

単位数量計算書

細 別：1号現場打ち側溝
規 格：1300×1100

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$(0.130 \times 1.380 \times 2 + 1.300 \times 0.180 + 0.150 \times 0.150 / 2 \times 2) \times 10.000 = 6.153$	6.153 m ³
型枠 鉄筋構造物	$\{1.380 \times 2 + 1.050 \times 2 + \sqrt{(0.150^2 + 0.150^2)} \times 2 + 1.000\} \times 10.000 = 62.843$	62.843 m ²
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 小型構造物	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²
鉄筋 D13 SD345	$0.995 \times 10.000 \times 16 = 159.20$	159.20 kg
鉄筋 D16 SD345	$1.560 \times 3.860 \times 10.000 / 0.150 = 401.44$	401.44 kg

単位数量計算書

細 別：4号現場打ち側溝
規 格：1300×1300

1 箇所当り

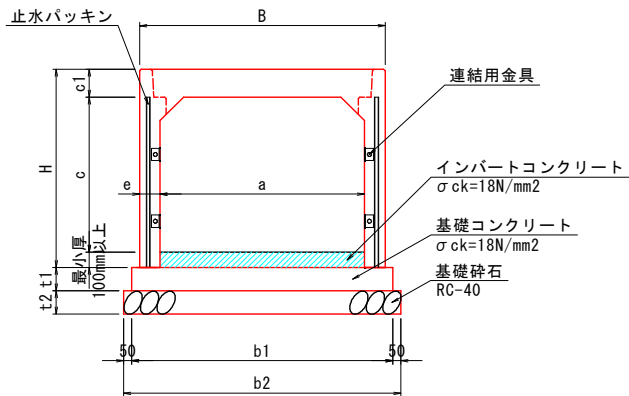
略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σck=24N/mm2	$(0.130 \times 1.480 \times 2 + 1.300 \times 0.180 + 0.150 \times 0.150 / 2 \times 2) \times 3.600 + (0.100 \times 1.200 \times 2 + 0.700 \times 0.150 + 0.050 \times 0.050 / 2 \times 2) \times 0.700 - (\pi / 4 \times 0.400^2 + 0.700 \times 1.200) \times 0.130 = 2.426$	2.426 m3
型枠 鉄筋構造物	$(1.480 \times 2 + 1.050 \times 2 + \sqrt{0.150^2 + 0.150^2} \times 2 + 1.000) \times 3.600 + (1.200 \times 2 + 1.000 \times 2 + \sqrt{0.050^2 + 0.050^2} \times 2 + 0.600) \times 0.700 = 26.942$	26.942 m2
基礎コンクリート σck=18N/mm2	$1.660 \times 0.150 \times 3.600 = 0.896$	0.896 m3
型枠 小型構造物	$0.150 \times 2 \times 3.600 = 1.080$	1.080 m2
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 3.600 = 6.336$	6.336 m2
鉄筋 D13 SD345	鉄筋質量表より	108.80 kg
鉄筋 D16 SD345	鉄筋質量表より	144.40 kg

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1000

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)							
	B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000	1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100	1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200	1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300	1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400	1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500	1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600	1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700	1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

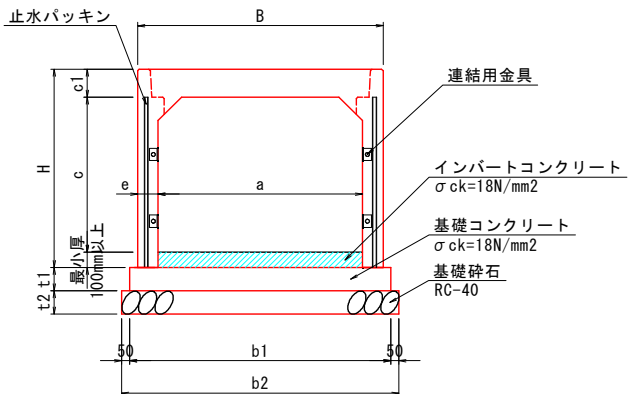
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 B1300-H1000, L=2.0m	$10.000 / 2.000 = 5.000$	5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²

單位數量計算書

細別：自由勾配側溝
規格：B1300-H1100（横断用）

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c	各部の寸法 (mm)							
	B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000	1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100	1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200	1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300	1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400	1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500	1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600	1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700	1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

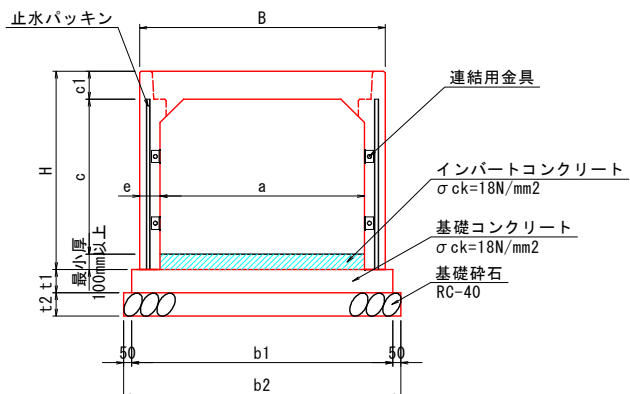
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 B1300-H1100, L=2.0m	$10.000 / 2.000 = 5.000$	5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²

單位數量計算書

細別：自由勾配側溝
規格：B1300-H1100（縦断用）

10 m当り

略 义



寸法表

呼び名	各部の寸法(mm)							
	B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000	1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100	1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200	1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300	1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400	1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500	1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600	1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700	1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

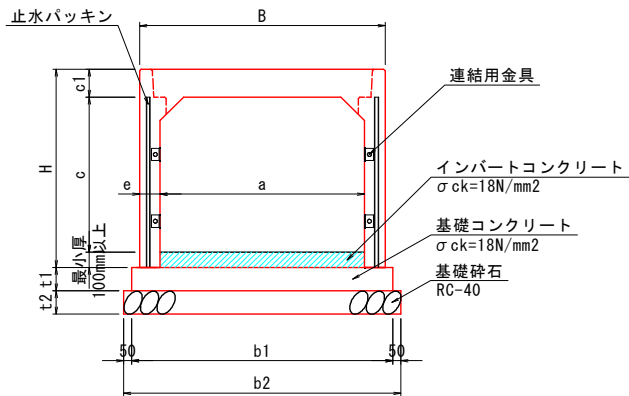
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 B1300-H1100, L=2.0m	$10.000 / 2.000 = 5.000$	5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1200

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000		1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100		1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200		1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300		1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400		1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500		1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600		1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700		1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

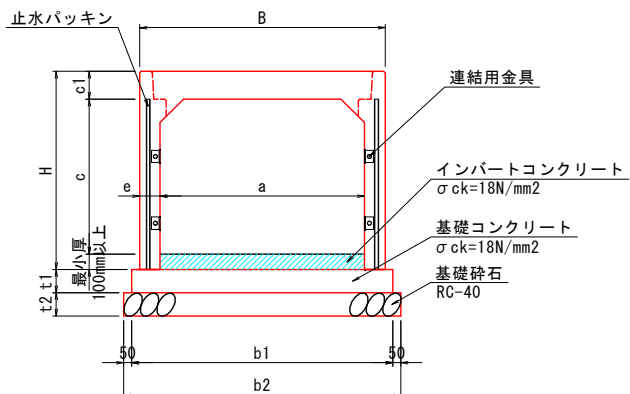
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10.000 / 2.000 = 5.000$	
B1300-H1200, L=2.0m		5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	
		2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	
		3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	
		17.600 m ²

單位數量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1300

10 m当り

略 义



寸法表

呼び名	各部の寸法 (mm)							
	B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000	1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100	1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200	1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300	1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400	1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500	1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600	1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700	1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

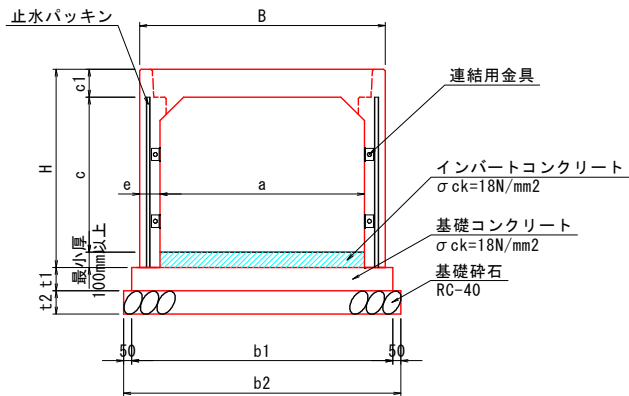
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 B1300-H1300, L=2.0m	$10.000 / 2.000 = 5.000$	5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1400

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000		1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100		1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200		1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300		1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400		1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500		1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600		1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700		1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

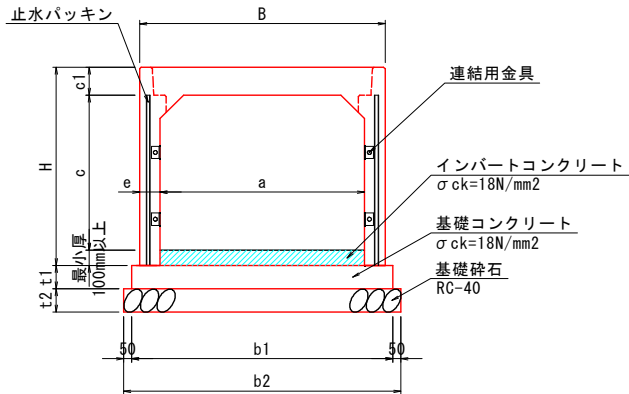
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10.000 / 2.000 = 5.000$	
B1300-H1400, L=2.0m		5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	
		2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	
		3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	
		17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1500

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000		1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100		1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200		1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300		1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400		1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500		1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600		1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700		1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

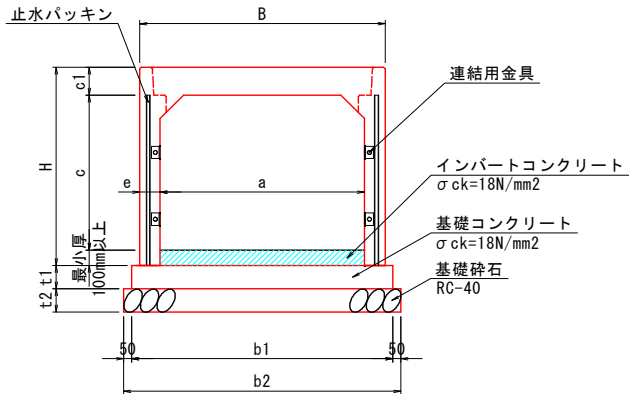
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10.000 / 2.000 = 5.000$	
B1300-H1500, L=2.0m		5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1600

10 m当り

略 図



寸法表

呼び名 a c		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000		1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100		1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200		1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300		1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400		1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500		1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600		1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700		1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

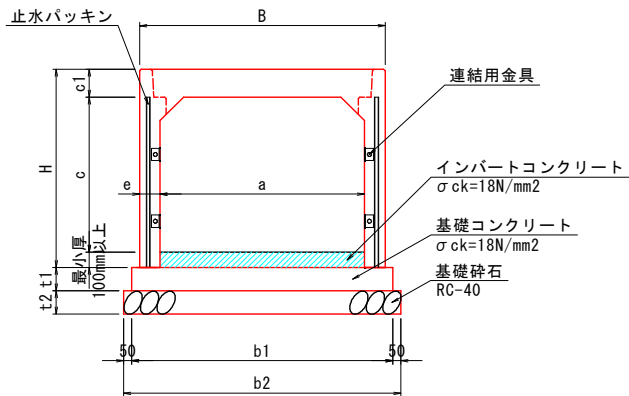
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10.000 / 2.000 = 5.000$	
B1300-H1600, L=2.0m		5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	
		2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	
		3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	
		17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝
規 格：B1300-H1700

10 m当り

略 図



寸法表

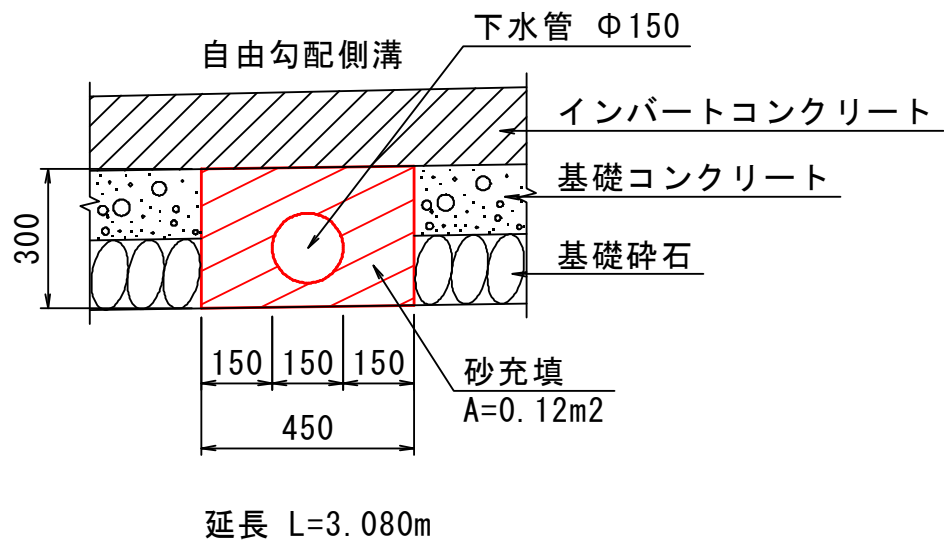
呼び名 a c		各部の寸法 (mm)							
		B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
1300 x 1000		1560	1280	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1100		1560	1380	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1200		1560	1480	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1300		1560	1580	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1400		1560	1680	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1500		1560	1780	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1600		1560	1880	180	130	150	150	1660	1760
1300 x 1700		1560	1980	180	130	150	150	1660	1760

材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	$10.000 / 2.000 = 5.000$	
B1300-H1700, L=2.0m		5 個
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 10.000 = 2.490$	
		2.490 m ³
型枠 均し	$0.150 \times 2 \times 10.000 = 3.000$	
		3.000 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.760 \times 10.000 = 17.600$	
		17.600 m ²

単位数量計算書

細 別：1号砂充填
規 格：

1 箇所当り



材料／規格	算 式	数 量
砂充填 砂	$0.12 \times 3.080 = 0.370$	0.370 m3

鋪装

舗装工

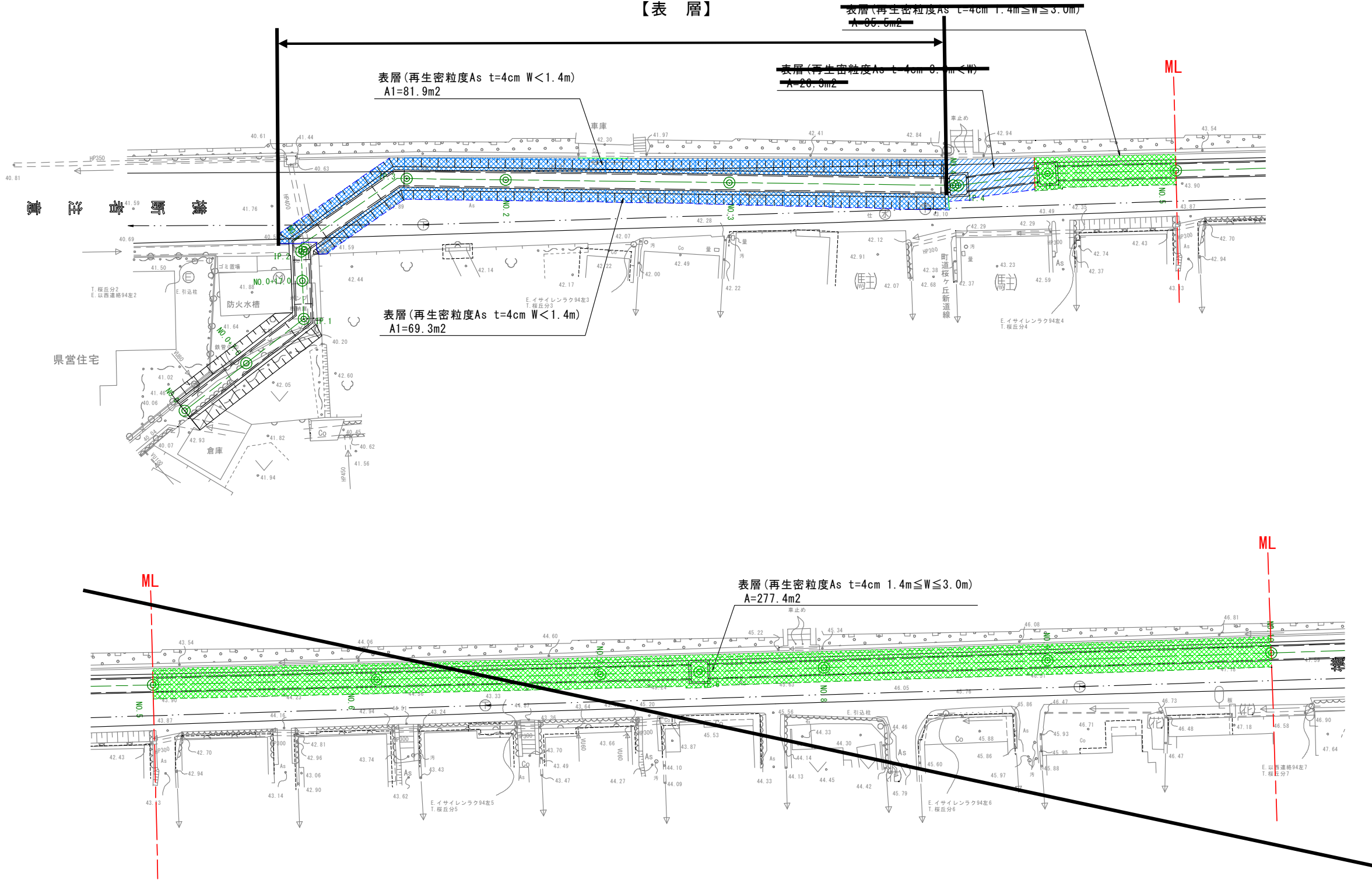
設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

舗装工数量計算書

種別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区分：

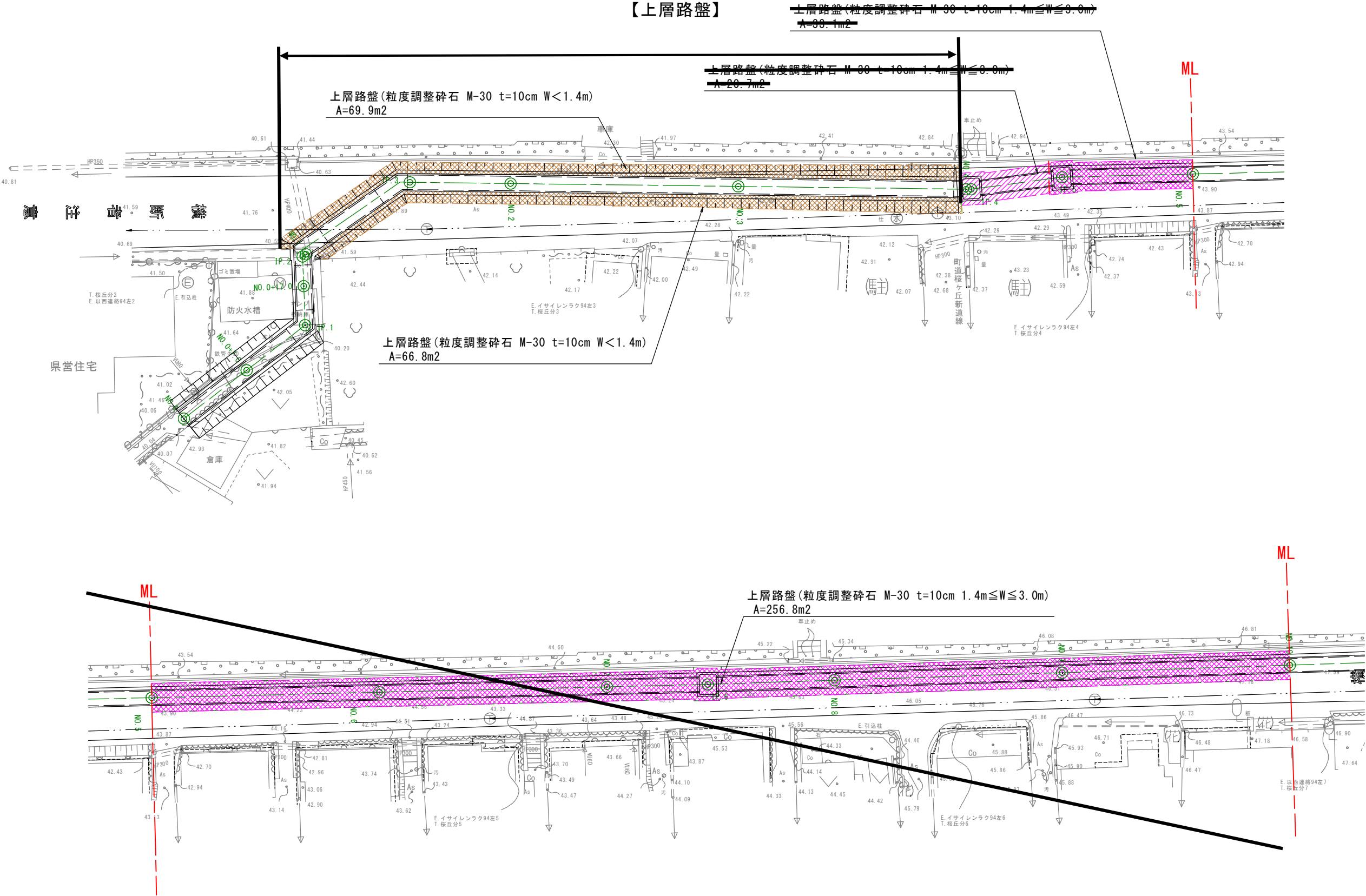
舗装工数量計算書(1)
【表層】



舗装工数量計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

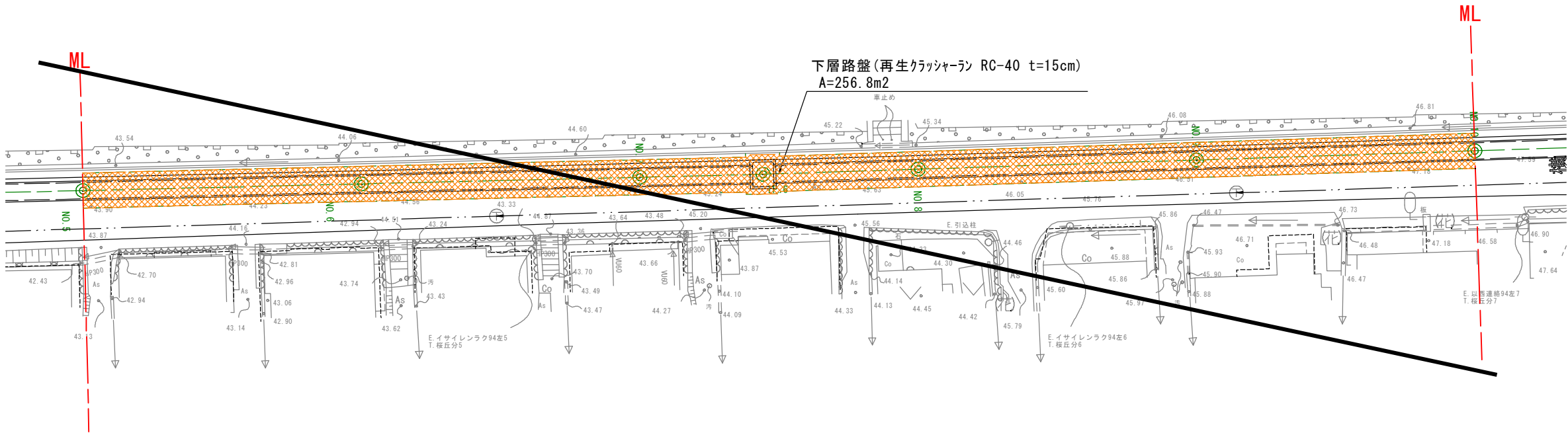
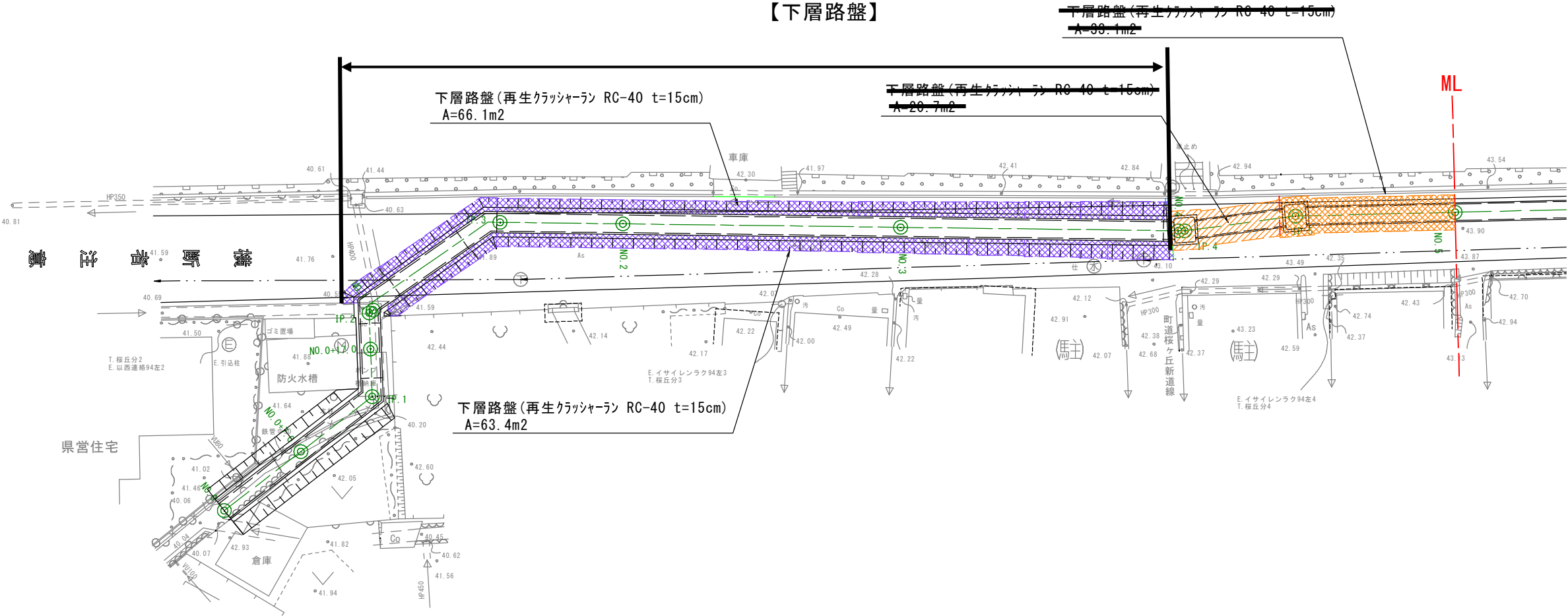
舗装工数量計算書 (3)
【上層路盤】



舗装工数量計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工
区 分：

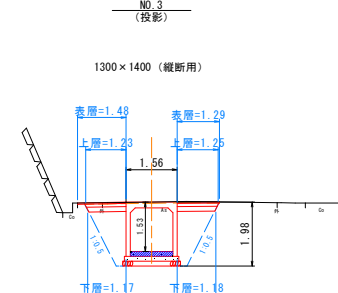
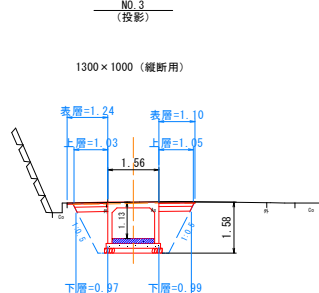
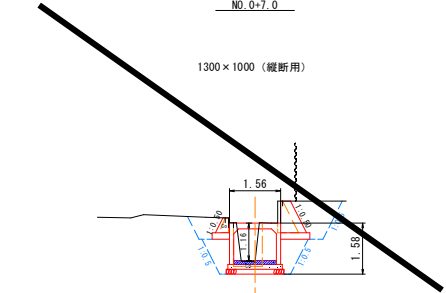
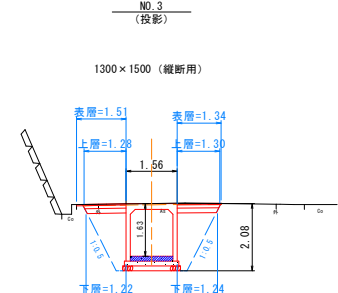
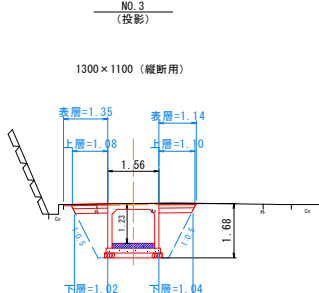
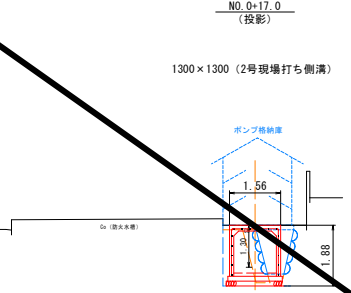
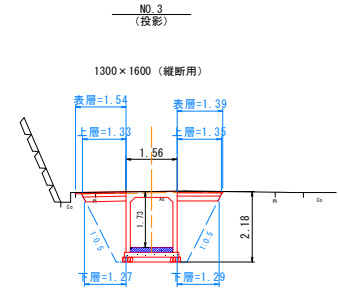
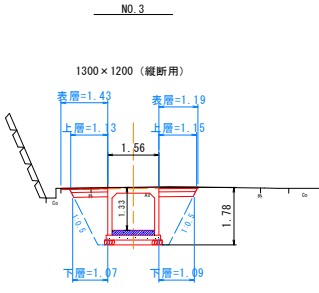
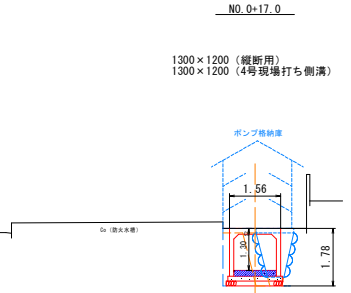
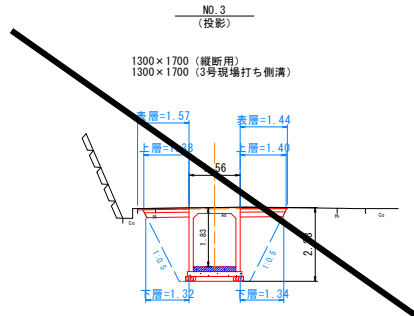
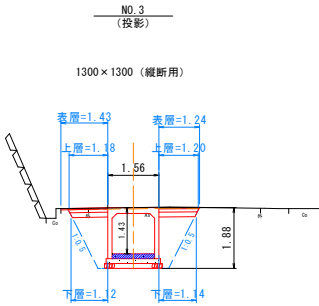
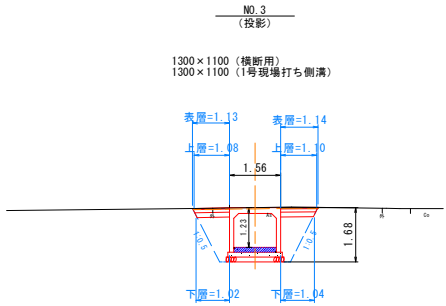
舗装工数量計算書 (5)
【下層路盤】



舗装工数量計算書

種別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区分：

舗装工参考図



舗装工数量計算書

種別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
下層路盤(車道部) 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	別紙舗装工数量計算書より A=66.1+63.4	129.5 m2
上層路盤(車道部) 粒度調整碎石 M-30 t=10cm W<1.4m	別紙舗装工数量計算書より A=69.9+66.8	136.7 m2
表層(車道部) 再生密粒度As t=4cm W<1.4m	別紙舗装工数量計算書より A=81.9+69.3	151.2 m2

区画線工

工種数量集計表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

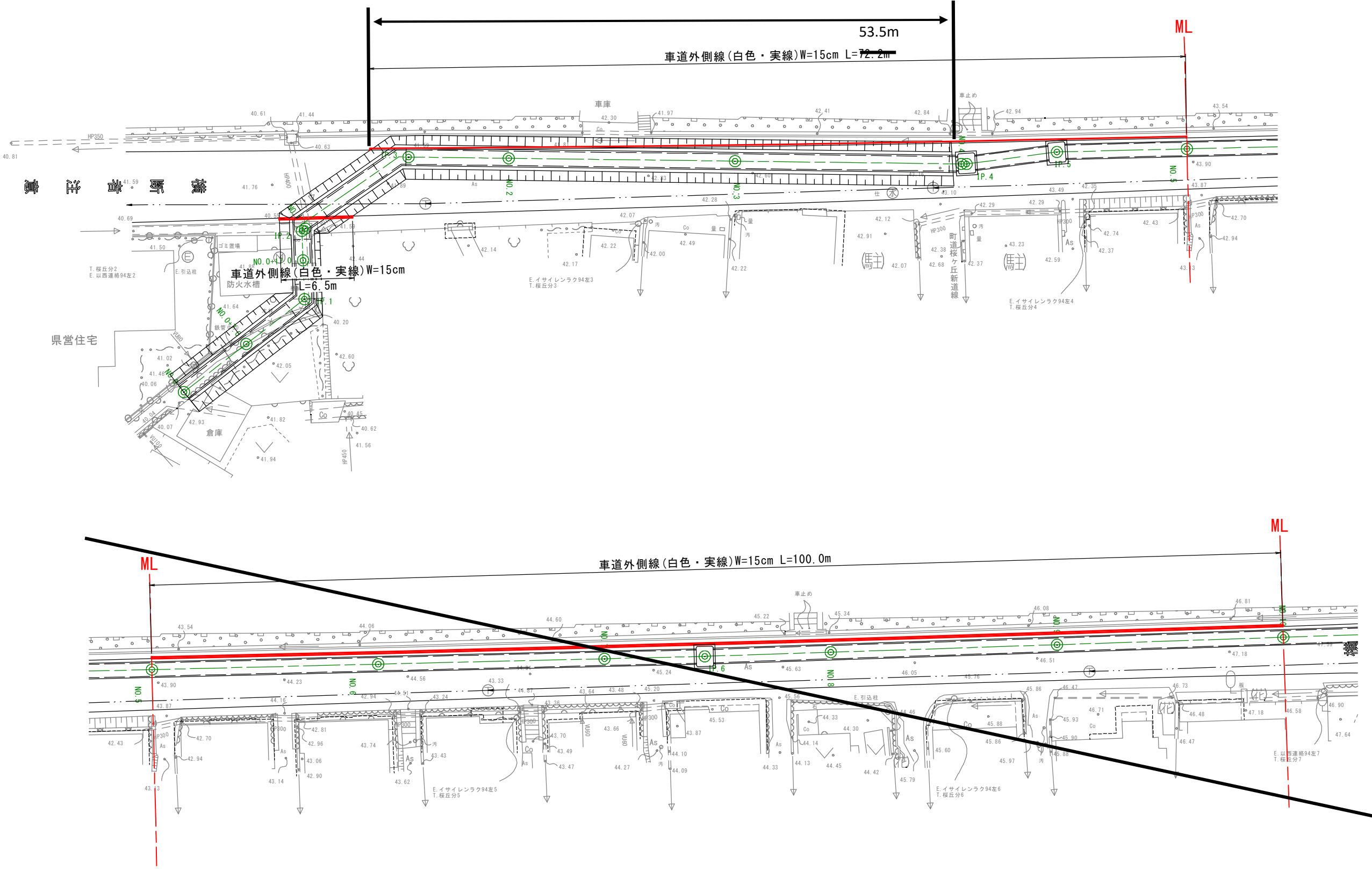
設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

区画線工数量計算書

種別：区画線工
ブロック：区画線工
区分：

区画線工数量計算書(1)



区画線工数量計算書

種別：区画線工
ブロック：区画線工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
〆 型区画線 白色, 実線, W=15cm	別紙区画線工数量計算書より $L=6.5+53.5=60.0$	60.0 m

構造物撤去工

工種数量集計表

設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

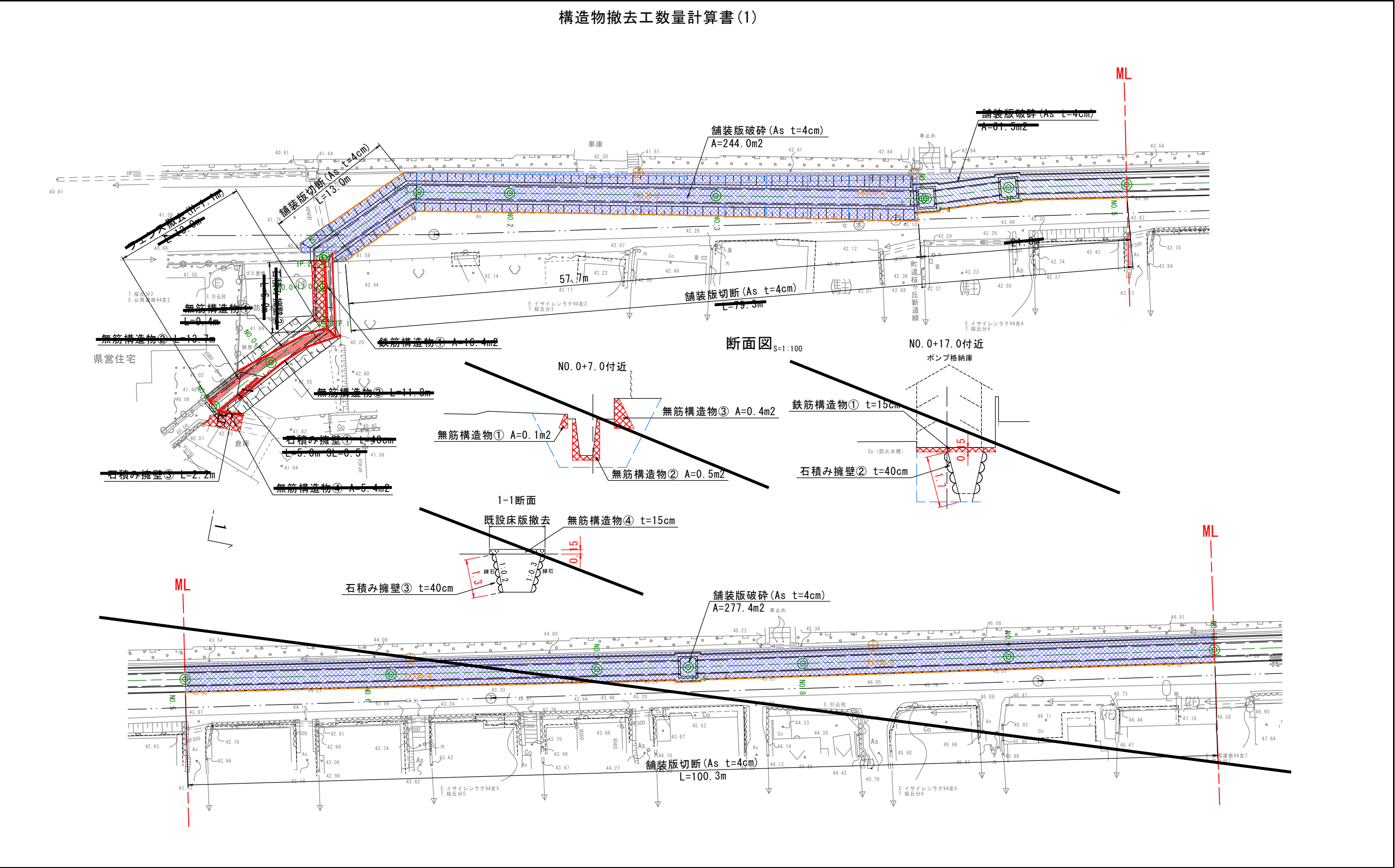
設計書名：令和5年度 町道桜ヶ丘住宅線道路改良工事

[illegible]

構造物撤去工数量計算書

種別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区分：

構造物撤去工数量計算書(1)



構造物撤去工数量計算書

種別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
舗装版切断 As t=4cm	別紙構造物撤去工数量計算書より $L=13.0+57.7=70.7$	70.7 m
舗装版破碎 As t=4cm	別紙構造物撤去工数量計算書より $A=244.0$	244.0 m ²

構造物撤去工数量計算書

名 称：殻運搬処理

立積(m3)=IF(厚さ(m)=0, 数量, 数量*厚さ(m))
現場発生品運搬(t)=立積(m3)*t/m3

種 別	入力数値			自動数値		算出数値	摘 要
	数量	単位	厚さ(m)	立積(m3)	t/m3	現場発生品運搬(t)	
舗装版取壊し(As t=4cm)	244.0	m2	0.040	9.8	2.35	23.0	
小 計				9.8		23.0	アスファルト設計上
合 計				9.8		23.0	

誘導員日数算出表

区分	項目	種別	施工数量	日当り施工量	施工日数	日当たり 配置人数	配置人数
土工	掘削工	オープンカット 押土無、障害無 5,000m ³ 未満	372 m3	300 m3/日	1.2 日	2 人	2.4 人
	床掘り	標準 土留無、障害無	306 m3	220 m3/日	1.4 日	2 人	2.8 人
	機械埋戻工	最大埋戻幅1m～4m	115 m3	61 m3/日	1.9 日	2 人	3.8 人
	積込(ルーズ)	50,000m ³ 未満	306 m3	310 m3/日	1.0 日	2 人	2.0 人
	基面整正		106 m2	50 m3/日	2.1 日	2 人	4.2 人
					日	人	人
共土工	基礎碎石工		106 m2	155 m2/日	0.7 日	2 人	1.4 人
	排水構造物工	自由勾配側溝 L=2,000 2,000kg超え2,900kg/個以下	54 m	20 m/日	2.7 日	2 人	5.4 人
		蓋版 コンクリート・鋼製 40kg超え170kg/枚以下	51 枚	130 枚/日	0.4 日	2 人	0.8 人
		現場打水路(有筋) 0.5m ³ 以上0.81m ³ 以下	6.5 m	2 m/日	3.3 日	2 人	6.6 人
					日	人	人
コンクリート工	コンクリート工	無筋・鉄筋・小型構造物 バックホウ打設	15 m3	8 m3/日	1.9 日	2 人	3.8 人
	型枠工	製作・設置・撤去 小型構造物	18.15 m2	15 m2/日	1.2 日	2 人	2.4 人
					日	人	人
舗装工	上層、下層路盤工	車道、路肩	267 m2	1110 m2/日	0.2 日	2 人	0.4 人
	アスファルト舗装工	車道、路肩 35mm≦t<45mm、W<1.4m	151.0 m2	250 m2/日	0.6 日	2 人	1.2 人
					日	人	人
道路維持修繕工	舗装版切断工	アスファルト 15cm以下	71 m	230 m/日	0.3 日	2 人	0.6 人
	舗装版破碎工	騒音振動対策なし 15cm以下	244 m2	510 m2/日	0.5 日	2 人	1.0 人
	区画線工	ペイント式 自走 実線 加熱・常温式 15cm	60 m	8200 m/日	0.1 日	2 人	0.2 人
					日	人	人
計					19.5 日		40 人