

のり面安定対策(武蔵3丁目)

## 数量計算書

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

## 土工 数量調書

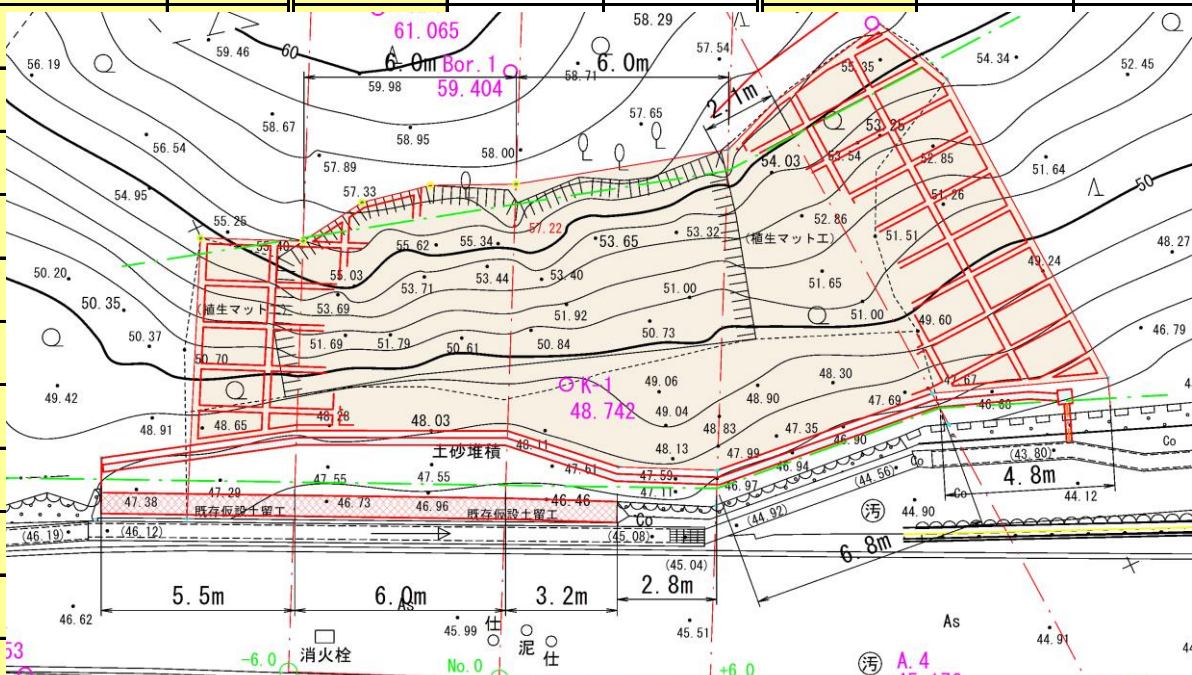
種別	算式	数量	単位
【土工】			
片切掘削	片切掘削（土砂）：土坪表より V= 27.8 =	27.8	m3
人力掘削	人力掘削（土砂）：土坪表より V= 8.2 + 18.0 =	26.2	m3
	計	54.0	m3
盛土工	盛土工：土坪表より V= 13.7 =	13.7	m3
残土運搬	V= 54.0 - 13.7 =	40.3	m3
切土のり面整形工	A= 法面求積図より	307.9	m2

土 坪 計 算 表

測 点	距離	片切掘削 崩土部			断面 積	平均 断面積	立積
		断面 積	平均 断面積	立積			
左端部	0.00	0.0					
-6.0	5.50	2.1	1.05	5.78			
No.0	6.00	2.8	2.45	14.70			
右端部	3.20	1.8	2.30	7.36			
合 計	14.70			27.84			

Topographic map showing a construction site with contour lines, a road, and various elevation points. The map includes labels for '土砂堆積' (soil and sand accumulation), '消火栓' (fire hydrant), and '泥仕' (mud work). Dimensions like 5.5m, 6.0m, 3.2m, and 2.8m are marked along the road. A red line indicates a proposed path or boundary. A yellow box highlights a specific area of interest.

土 坪 計 算 表

測 点	距離	人力掘削 法肩部			断面 積	平均 断面積	立 積
		断面 積	平均 断面積	立 積			
-6.0	0.0	0.0					
No.0	6.0	1.1	0.55	3.30			
+6.0	6.0	0.4	0.75	4.50			
+17.0	2.1	0.0	0.20	0.42			
							
合 計	14.10			8.22			

## 土 坪 計 算 表

[illegible]



# 土 坪 計 算 表

測 点	距離	盛土					
		断面 積	平均 断面積	立積	断面 積	平均 断面積	立積
左端部	0.00	0.0					
-6.0	5.50	1.2	0.60	3.30			
No.0	6.00	1.1	1.15	6.90			
右端部	3.20	1.1	1.10	3.52			
合 計	14.70			13.72			

吹付枠工数量表

横枠集計表

記号	L	交点	法枠長	鉄筋挿入工
W1	26.8	19	23.0	0
W2	9.6	6	8.4	0
W3	26.0	19	22.2	14
W4	25.5	18	21.9	18
W5	25.0	18	21.4	18
W6	24.5	18	20.9	17
W7	24.0	17	20.6	17
W8	23.5	17	20.1	16
W9	20.0	15	17.0	14
W10	17.7	12	15.3	13
W11	2.8	2	2.4	2
計			193.2	129

数量一覧表

名 称	数 量	単 位
対象面積	307.9	m2
法枠長＝縦枠+横枠+外枠	433.9	m
枠内面積 307.9-433.9*枠幅	221.1	m2
ラス張工	307.9	m2
枠内モルタル吹付工 t=8.0cm	217.4	m2
水切りコンクリート	0.37	m3

縦枠集計表

記号	L	交点	法枠長
L1	8.9	0	8.9
L2	9.6	0	9.6
L3	10.2	0	10.2
L4	11.7	0	11.7
L5	12.1	0	12.1
L6	12.3	0	12.3
L7	12.4	0	12.4
L8	12.8	0	12.8
L9	13.1	0	13.1
L10	13.3	0	13.3
L11	13.5	0	13.5
L12	13.7	0	13.7
L13	14.1	0	14.1
L14	14.5	0	14.5
L15	13.5	0	13.5
L16	11.0	0	11.0
L17	6.7	0	6.7
L18	2.3	0	2.3
L19	16.0	0	16.0
計			221.7

枠内モルタル吹付工

枠内面積

A1=対象面積-法枠長×枠幅

=308.9-433.9×0.20=221.1 m2

水切りコンクリート面積

A2=0.16×23.0=3.68 m2

枠内モルタル吹付工面積

A=A1-A2=217.4 m3

水切りコンクリート

断面図 A=1/2×0.20×0.16=0.016 m2

延長 W1-交点数×0.20

26.8-19×0.20=23.0 m

体積 V=

0.37 m3

外枠集計表

記号	L	交点	法枠長	鉄筋挿入工
S1	22.0	15	19.0	3
計			19.0	3

【吹付法枠部 求積表】

記号	a	b	c	s	面積 $m^2$
1	3.30	8.91	10.57	11.4	13.8
2	10.57	3.06	10.09	11.9	15.9
3	10.09	2.35	11.78	12.1	8.7
4	11.78	2.00	12.59	13.2	11.3
5	12.59	2.44	13.51	14.3	15.1
6	13.51	6.01	12.40	16.0	37.9
7	12.40	6.19	13.72	16.2	39.1
8	13.72	3.32	13.45	15.2	21.6
9	13.45	2.83	13.50	14.9	19.1
10	13.50	1.93	14.25	14.8	11.7
11	14.25	6.53	14.03	17.4	44.8
12	14.03	3.72	14.61	16.2	26.4
13	14.61	3.14	12.06	14.9	12.0
14	12.06	5.04	12.88	15.0	30.5
面積 $m^2$					307.9

## 鉄筋挿入工数量表

[illegible]

# 鉄筋挿入工 足場工 数量調書

種別	算式	数量	単位
足場工	$V =$	= 613.3	空m3

# 足 場 仮 設 計 算 表

測 点	距離	足場工					
		断面 積	平均 断面積	立積	断面 積	平均 断面積	立積
左端部	0.00	21.8					
-6.0	4.40	21.8	21.80	95.92			
No.0	6.00	24.4	23.10	138.60			
+6.0	6.00	22.3	23.35	140.10			
+17.0	4.20	23.4	22.85	95.97			
右端部	6.10	23.4	23.40	142.74			
合 計	26.70			613.33			

# コンクリートブロック積工 数量調書

種別	算式	数量	単位
コンクリートブロック積工			
施工面積	$1.78 \times 13.5 =$	24.03	m <sup>2</sup>
裏込め材	クラッシャーラン C-30 $1/2 \times (0.22+0.35) \times 1.31 \times 13.5 =$	5.0	m <sup>3</sup>
胴込・裏込めコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18$  裏込めコンクリート $0.10 \times 1.78 \times 13.5 =$	2.40	m <sup>3</sup>
	胴込コンクリート $24.03 \times 0.22 =$	5.29	m <sup>3</sup>
	合計	= 7.69	m <sup>3</sup>
目地材	瀝青質目地材 t=10mm $A = (0.35+0.10) \times 1.78 \times 1 \text{箇所} =$	0.80	m <sup>2</sup>
作業土工			
床掘	$V = 0.58 \times 13.5 =$	7.8	m <sup>3</sup>
埋戻	$V = 0.20 \times 13.5 =$	2.7	m <sup>3</sup>
残土	$V = 7.8 - 2.7 =$	5.1	m <sup>3</sup>
天端コンクリート	L =	13.5	m
基礎コンクリート	L =	13.5	m
張コンクリート(天端) コンクリート t=10cm	計画平面図よりA=13.6m <sup>2</sup> $V = 13.6 \times 0.10 =$	1.36	m <sup>3</sup>
1号小口止めコンクリート	N =	1.0	箇所
2号小口止めコンクリート	N =	1.0	箇所
3号小口止めコンクリート	N =	1.0	箇所

# 單位數量計算書

細 別:ブロック積 基礎コンクリート  
規 格:一

10m当り

[illegible]



# 単位数量計算書

細 別:ブロック積 天端コンクリート  
規 格:—

10m当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細別:ブロック積 1号小口止めコンクリート  
規格:一

1箇所当り

[illegible]

# 単位数量計算書

細別:ブロック積 2号小口止めコンクリート  
規格:一

1箇所当り

[illegible]

# 単位数量計算書

細 別:ブロック積 3号小口止めコンクリート  
規 格:一

1箇所当り

[illegible]

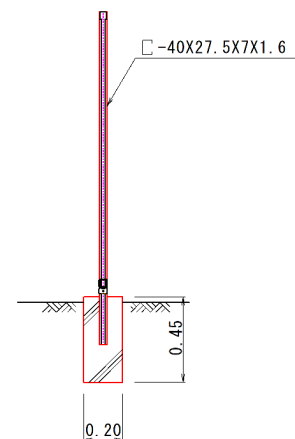
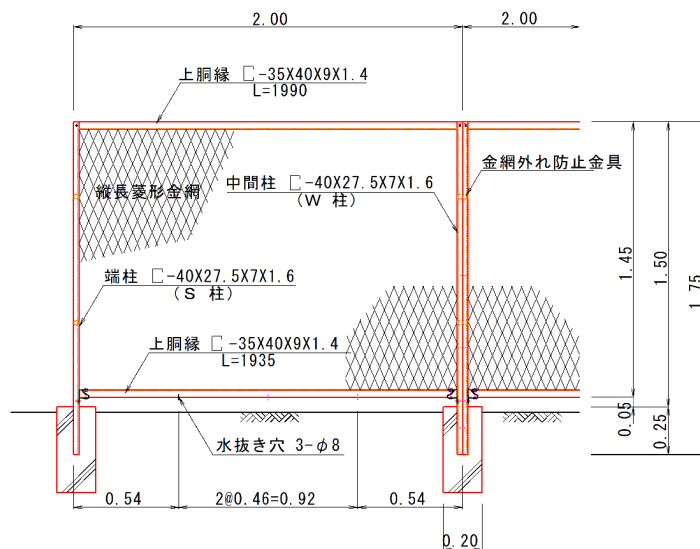
## 転落防止柵 数量調書

種別	算式	数量	単位
転落防止柵工 ネットフェンス	H=1.5m <div>計画平面図より</div> L=	22.0	m

10m当り

10m 当り

断面図 S=1/25

[illegible]

排水工 数量調書

種別	算式	数量	単位
縦排水工			
波状管 φ 150	シングル 無孔管	L= 2.5	m
	製品長 4m	N= 1.0	本
張コンクリート t=10cm	(1号流末工)		
コンクリート	$V=(1.94+0.30) \times 0.10 \times 0.30$	= 0.07	m3
型枠	$A=1.94 \times 0.30$	= 0.58	m2

# 單位數量計算書

細別：縦排水工  
規格：波状管φ150

1箇所当り

[illegible]



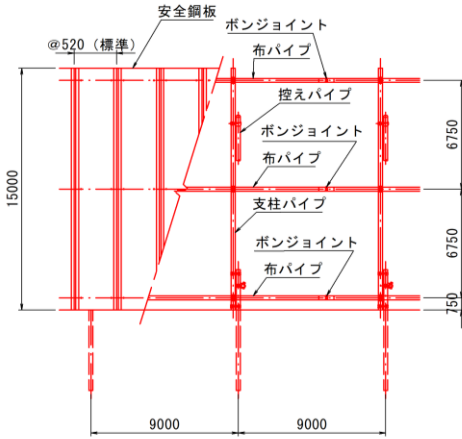
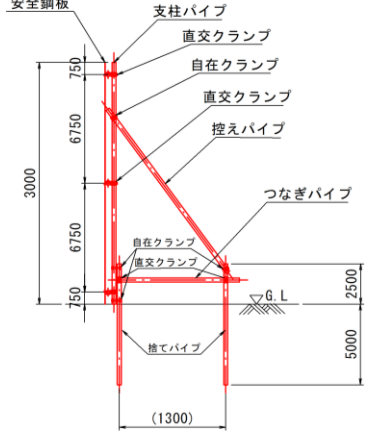
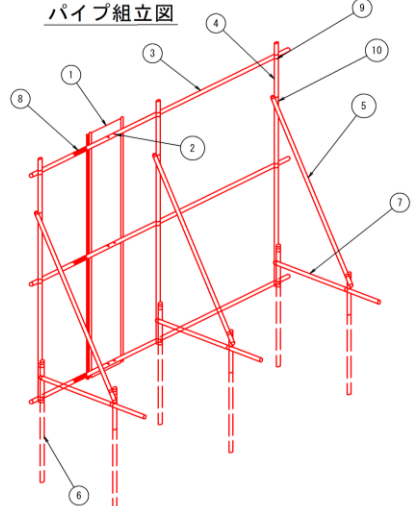
仮設工 数量調書

種別	算式	数量	単位
仮囲い工 (施工計画図参照)	H=3.0m		
	全面通行止め時		
	設置	L= 40.0	m
	設置	L= 8.0	m
	撤去	L= 40.0	m
	片側交互通行時		
敷鉄板工	規格5×10 1524×3048×22 802kg/枚		
	設置・撤去		
	1524×3048×15枚	= 69.7	m2
	120日以内 120×15	= 1800	枚・日

単位数量計算書

細 別:仮囲い工  
規 格:H=3.0m

10m当り

仮囲い工 数量計算			
H=3.0m			
10m 当り			
<div><div><p>正面図</p></div><div><p>側面図</p></div><div><p>パイプ組立図</p></div></div>			
名 称 ・ 区 分	仕 様	単位	数 量
①安全鋼板	1.2*540*3000：6ヶ穴	枚	19.2
②フックボルト	ナット付き 1型、2型	個	115.2
③布パイプ	φ 48.6*2.4*5000	本	6.0
④支柱パイプ	φ 48.6*2.4*3000	本	5.6
⑤控えパイプ	φ 48.6*2.4*2500	本	5.6
⑥捨てパイプ	φ 48.6*2.4*1500	本	11.2
⑦つなぎパイプ	φ 48.6*2.4*1500	本	5.6
⑧ボンジョイント		本	6.0
⑨直交クランプ		個	28.0
⑩自在クランプ		個	23.0