

小池線
地震災害1号箇所その1

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	89	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	43	
		路体盛土		m3	42	
		路肩盛土		m3	6	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	370.7	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	113.5	
		不陸整正	t=2cm	m2	14.8	

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	109.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	購入土工			式	1	
		土砂運搬		m3	24	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	127.8	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	375.7	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	14.8	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	375.7	

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 370.65	370.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 113.50	113.5 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 14.80	14.8 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：購入土工
規 格：

[illegible]

小池線1号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

種別：購入土工
ブロック：購入土工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	23.5 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工		
密粒度As13F・t=4 cm		375.7 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m3
殻運搬処分 As殻	$375.68 \times 0.04 = 15.03$	15.0 m3
殻運搬処分 Co殻		0.0 m3
建設副産物処分	$(15.03 + 0) \times 2.35 = 35.32$	35.3 t

小池線
地震災害1号箇所その2

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	109	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	93	
		路体盛土		m3	91	
		路肩盛土		m3	36	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	115	
		埋戻し	W<1.0m	m3	11	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	188.5	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	188.5	
		不陸整正	t=2cm	m2	252.9	

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	163.1	
		切土法面整形		m2	17.2	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	購入土工			式	1	
		土砂運搬		m3	67	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	234.0	
		植生マット		m2	37.7	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁		1号	式	1	
		本体ユニット	H=1.0mユニット	組	3.0	
		本体ユニット	H=1.5mユニット	組	14.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	10.0	
		端部壁面材		枚	16.0	
		天端調整壁面材		m	27.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		天端側面板		枚	2.0	
		天端保護材		m	27.0	
		排水材		m	15.0	
		中詰材		m3	49.4	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B350 幅員外(全)タイプ	m	95.5	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	441.8	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.2	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	441.8	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.0	
		殻運搬処分	As殻	m3	17.7	
		殻運搬処分	Co殻	m3	0.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 188.49	188.5 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 188.49	188.5 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 252.90	252.9 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：購入土工
規 格：

[illegible]

小池線1号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土 締固土量
1	その1	90.0	89.2	0.0	80.3	0.0	72.3	72.3
2	その2	231.3	223.5	0.0	201.2	0.0	181.1	181.1
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=締固土量	(③-④)×0.9=地山土量	(①-④)×1.33=ぼじ土量
-17.7	0.0	23.5
-50.2	0.0	66.8
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

一般計算書

種別：購入土工
ブロック：購入土工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	66.8 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：鋼製L型擁壁
規 格：1号

細 別	規 格	単位	鋼製L型擁壁工						合 計	摘 要
			1号							
本体ユニット	H=1.0mユニット	組	3.0						3.0	
	H=1.5mユニット	組	14.0						14.0	
	H=2.0mユニット	組	10.0						10.0	
端部壁面材	EX-50*200*6*6 H=0.50m	枚	16.0						16.0	
天端調整壁面材	L型 H=0.6m	m	27.0						27.0	
天端側面板	L型用	枚	2.0						2.0	
天端保護材	L型用	m	27.0						27.0	
排水材	A-300(10*300)	m	15.0						15.0	13.8 補正係数+0.05
中詰材		m3	49.4						49.4	(斜タイ材より下 ：26.1m3)

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.0mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=1.5mユニット		14.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		10.0 組
端部壁面材		
		16.0 枚
天端調整壁面材		
		27.0 m
天端側面板		
		2.0 枚
天端保護材		
		27.0 m
排水材		
		13.8 m
中詰材		
		49.4 m3

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図				数 量				
排水材	3. 排水材								
	敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考					
	1.0	6	6.0	(H=1.50)					
	1.3	6	7.8	(H=2.00)					
	合計	12	13.8						
中詰材									
	高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (㎡)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (㎡)	中詰土量 V (㎡³)	備考	
	H=1.00	3.00	1.00	3.00	0.80	0.80	2.40	(1.20)	
	H=1.50	14.00	1.50	21.00	1.00	1.50	21.00	(11.20)	
	H=2.00	10.00	2.00	20.00	1.30	2.60	26.00	(13.65)	
	合計	27.00		44.0			49.4	(26.10)	
注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積									

数量集計表

種 別：側溝工
規 格：

[illegible]

数量調書

名 称：PL2-B350撤去再設置

單位：m

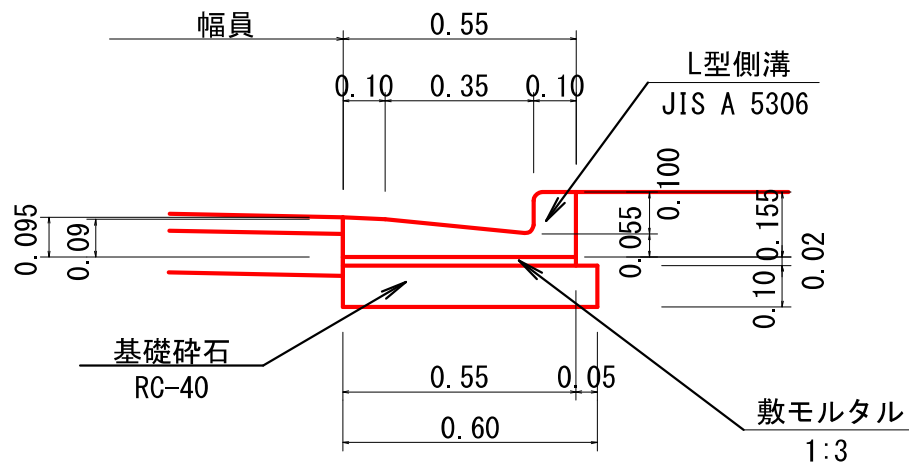
[illegible]

単位数量計算書

細 別：L型側溝撤去再設置
規 格：PL2-B350 幅員外（全）タイプ

10.00 m当り

名 称：PL2-B350 幅員外（全）タイプ
略 図



材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B350 幅員外 (全) タイプ	$10.000 / 2.000 = 5.00$	5.0 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.550 \times 10.000 = 0.11$	0.1 m3
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.600 \times 10.000 = 6.00$	6.0 m2
基面整正	$0.600 \times 10.000 = 6.00$	6.0 m2

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		441.8 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.57+4.60=9.17	9.2 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	441.78	441.8 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

種別：構造物取壊し工
 ブック：構造物取壊し工
 区分：

細別／規格	算式／図	数量
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$441.78 \times 0.04 = 17.67$	17.7 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(17.67 + 0) \times 2.35 = 41.52$	41.5 t

小池線
地震災害2号箇所

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線2号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	281	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	8	
		掘削工	地山	m3	59	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	29	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	52	
		路体盛土		m3	428	
		路肩盛土		m3	6	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	1,129	
		埋戻し	W<1.0m	m3	17	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	187.7	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	83.5	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線2号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	242.9	
		切土法面整形		m2	249.8	
		人力切土法面整形		m2	109.7	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	323	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	260.5	
		植生マット		m2	360.3	
擁壁工				式	1	
	補強盛土工		1号	式	1	
		鋼製枠(ユニット)	H=0.6m	m2	90.7	3分勾配
			H=0.6m	m2	58	直ユニット
			H=0.6m	set	126	3分勾配
			H=0.6m	set	81.0	直ユニット
		層厚管理材	SP-70E*BS 1*50	m2	248.4	

設計数量総括表

設計書名：小池線2号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		補強拘束ネット付 植生シート	SG-MTG*GR25	m	248.4	
		ジオテキスタイル (アダム)	HG-36	m2	79.8	
			HG-80	m2	483.7	
			HG-120	m2	220.2	
			HG-200	m2	212.0	
		壁面強化材	UC-20	m2	73.8	
			敷設面積計	m2	1,069.5	
		連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	99	
		連結金具 (鋼製枠用)	AD-JGL*AZ-SET	set	153	
		固定ピン	AD-D10*200	本	688	ジオテキスタイル
			AD-D10*200	本	164	壁面強化材
		碎石 (基盤排水層)	C-40	m3	87.5	
		吸出し防止材 (基盤排水層用)	S-100	m2	123.5	
	土工	まき出し・敷き均し、 締固め工		m3	426.7	
	排水工	水平排水材	R-7*300C	m	113.1	
		天端排水材	S-300	m2	120.4	
		暗渠排水管	φ150, 360° 有孔管	m	22.6	縦断方向

設計数量総括表

設計書名：小池線2号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		暗渠排水管	φ 150, 240° 有孔管	m	23.0	横断方向
		エルボ管		個	2	縦断方向
		T字ジョイント管		個	4	横断方向
		排水材	M-3	m	36.5	縦排水
		碎石	C-40	m3	5.3	フィルター材 (縦断方向)
			C-40	m3	4.9	フィルター材 (横断方向)
		吸出し防止材	S-100	m2	45.3	フィルター材 (縦断方向)
			S-100	m2	42.0	フィルター材 (横断方向)
	小口止め工		1号	式	1	
		コンクリート		m3	1.4	
		型枠		m2	6.2	
		目地材		m2	5.8	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B350 幅員内 (土砂) タイプ	m	23.7	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：小池線2号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ルーズ	$337.6 / 1.2 = 281.33$	281.3 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ルーズ	$9.8 / 1.2 = 8.17$	8.2 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 187.66	187.7 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 83.53	83.5 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.50	8.5 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線2号箇所 土量配分

施工順序	工区
------	----

1	2号箇所
---	------

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

①	②		②'	②' '	③	④
必要盛土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土
締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②'-締固土量	締固土量
929.3	1505.9	0.0	1355.3	0.0	1219.8	929.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=締固土量	(③-④)/0.9=地山土量	(①-④)×1.33=ほぐし土量
290.5	322.8	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	322.8 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：補強土壁

規 格：1号

工種	種別	細別	単位	数量	備考
補強盛土工	鋼製枠(ユニット)	H=0.6m	m ²	90.7	3分勾配
			m ²	58.3	直ユニット
			set	126	3分勾配
			set	81	直ユニット
	植生土のう	AD-GR-00	m ²	0.0	
			袋	0	
	層厚管理材	SP-70E*BS 1*50	m ²	248.4	
	不織布	MG-5	m ²	0.0	1m幅
	補強拘束ネット	AD-BK2206-2*25	m	0.0	
	補強拘束ネット付植生シート	SG-MTG*GR25	m	248.4	
	ジオテキスタイル (アデム)	HG-36	m ²	79.8	
		HG-50	m ²	0.0	
		HG-60	m ²	0.0	
		HG-80	m ²	483.7	
		HG-100	m ²	0.0	
		HG-120	m ²	220.2	
		HG-150	m ²	0.0	
		HG-200	m ²	212.0	
	壁面強化材	UC-20	m ²	73.8	
		敷設面積計	m ²	1069.5	
	連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	99	
	連結金具(鋼製枠用)	AD-JGU*AZ-SET	set	153	
	固定ピン	AD-D10*200	本	688	ジオテキスタイル
				164	壁面強化材
	碎石(基盤排水層)	C-40	m ³	87.5	
	吸出し防止材(基盤排水層用)	S-100	m ²	123.5	
土工	まき出し・敷き均し,締固め工		m ³	426.7	
排水工	水平排水材	R-7*300C	m	113.1	
	天端排水材	S-300	m ²	120.4	
	暗渠排水管	φ 150,360° 有孔管	m	22.6	縦断方向
	暗渠排水管	φ 150,240° 有孔管	m	23.0	横断方向
	エルボ管		個	2	縦断方向
	T字ジョイント管		個	4	横断方向
	十字ジョイント管		個	0	縦断方向
	排水材	M-3	m	36.5	縦排水
		R-7*300C	m	0.0	上載盛土部
	碎石	C-40	m ³	5.3	フィルター材(縦断方向)
			m ³	4.9	フィルター材(横断方向)
			m ³	0.0	縦排水
	吸出し防止材	S-100	m ²	45.3	フィルター材(縦断方向)用
			m ²	42.0	フィルター材(横断方向)用
			m ²	0.0	縦排水(碎石)用

数量計算書

種 別：補強土壁
規 格：1号

項目	計算式		
鋼製枠(ユニット)	*数量集計表より		
	鋼製枠(ユニット)延長		248.4 m
	*鋼製枠(ユニット)延長(m)/鋼製枠(ユニット)1setあたりの幅(1.2m/set)		
	数量(セット数)	$248.4/1.2=$	207 set
植生土のう	*数量集計表より		
	壁面積		0.0 m ²
	*土のう壁面積(m ²)×1m ² 当たりの土のう数(袋/m ²)		
	数量(袋数)	$0.0 \times 25=$	0 袋
層厚管理材	*数量集計表より		
			248.4 m ²
植生シート	*数量集計表より		
	補強拘束ネット付植生シート		248.4 m
ジオテキスタイル (アデム)	*数量集計表より	(敷設面積)	(敷設延長)
	HG-36	79.8m ²	22.8 m
	HG-50	0.0m ²	0.0 m
	HG-60	0.0m ²	0.0 m
	HG-80	483.7m ²	103.2 m
	HG-100	0.0m ²	0.0 m
	HG-120	220.2m ²	43.2 m
	HG-150	0.0m ²	0.0 m
	HG-200	212.0m ²	37.2 m
壁面強化材	*数量集計表より	(敷設面積)	(敷設延長)
	73.8m ²		49.2 m
連結金具	*HG-36～HG-60:2set/36m ² , HG-80:3set/36m ² , HG-100～HG-150:4set/36m ² , HG-200:5set/36m ²		
	$(79.8+0.0+0.0) \times 2/36+483.7 \times 3/36+(0.0+220.2+0.0) \times 4/36+212.0 \times 5/36=$		99 set
連結金具 (鋼製枠用)	*HG-80～HG-200敷設延長/1.2(m)×1(set) (補強材1枚につき1set使用)		
	$(103.2+0.0+43.2+0.0+37.2)/1.2=$		153 set
固定ピン	*{ジオテキスタイル敷設延長(m)/1.2(m)+隙間部の敷設枚数}×4(本) (補強材1枚につき4本使用)		
	$((22.8+0.0+0.0+103.2+0.0+43.2+0.0+37.2)/1.2+0) \times 4=$		688 本
	*壁面強化材敷設延長(m)/1.2(m)×4(本) (補強材1枚につき4本使用)		
	$49.2/1.2 \times 4=$		164 本
碎石 (基盤排水層)	*基盤排水層数量表より	* ロス率 20 %	
	$72.9 \times 1.2 =$		87.5 m ³
吸出し防止材 (基盤排水層用)	*基盤排水層数量表より		
			123.5 m ²
水平排水材	*数量集計表より		
			113.1 m
天端排水材	*数量集計表より		
			120.4 m ²

数量集計表（1）

種別	単位	区間名										合計	
		1	2	3	4								
鋼製枠(ユニット)													
H=0.6m	m	38.4	79.2	72.0	58.8							248.4	
植生土のう													
AD-GR-00	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
層厚管理材													
SP-70E*BS 1*50	m ²	38.4	79.2	72.0	58.8							248.4	
植生シート													
補強拘束ネット付植生シート	m	38.4	79.2	72.0	58.8							248.4	
ジオテキスタイル (アデム)													
HG-36	m ²	25.2	0.0	0.0	54.6							79.8	
	m	7.2	0.0	0.0	15.6							22.8	
HG-50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
	m	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
HG-60	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
	m	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
HG-80	m ²	63.0	146.8	198.3	75.6							483.7	
	m	18.0	28.8	34.8	21.6							103.2	
HG-100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
	m	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
HG-120	m ²	0.0	220.2	0.0	0.0							220.2	
	m	0.0	43.2	0.0	0.0							43.2	
HG-150	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
	m	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0	
HG-200	m ²	0.0	0.0	212.0	0.0							212.0	
	m	0.0	0.0	37.2	0.0							37.2	
隙間部敷設枚数	枚	0	0	0	0							0	
壁面強化材													
UC-20	m ²	19.8	21.6	0.0	32.4							73.8	
	m	13.2	14.4	0.0	21.6							49.2	
水平排水材													
R-7*300C	m	0.0	56.1	57.0	0.0							113.1	
天端排水材													
S-300	m ²	0.0	66.0	54.4	0.0							120.4	

数量計算書(1)

区間名 : 1

層番号	壁面材	層厚管理材	植生シート	壁面強化材		アデム				水平排水材			天端排水材		
	延長 (m)	延長×1m巾 (m ²)	設置延長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設面積 (m ²)
36															
35															
34															
33															
32															
31															
30															
29															
28															
27															
26															
25															
24															
23															
22															
21															
20															
19															
18															
17															
16															
15															
14															
13															
12															
11															
10															
9															
8															
7	7.200	7.2	7.200			HG-36	3.5	7.200	25.2						
6	7.200	7.2	7.200	7.200	10.8										
5	6.000	6.0	6.000			HG-80	3.5	6.000	21.0						
4	6.000	6.0	6.000	6.000	9.0										
3	6.000	6.0	6.000			HG-80	3.5	6.000	21.0						
2	6.000	6.0	6.000			HG-80	3.5	6.000	21.0						
計	38.400	38.4	38.400	13.200	19.8			25.200	88.2			0.0		0.000	0.0
植生土のう		0.0 (m ²)													

数量計算書(2)

区間名 : 2

[illegible]

数量計算書(3)

区間名 : 3

[illegible]

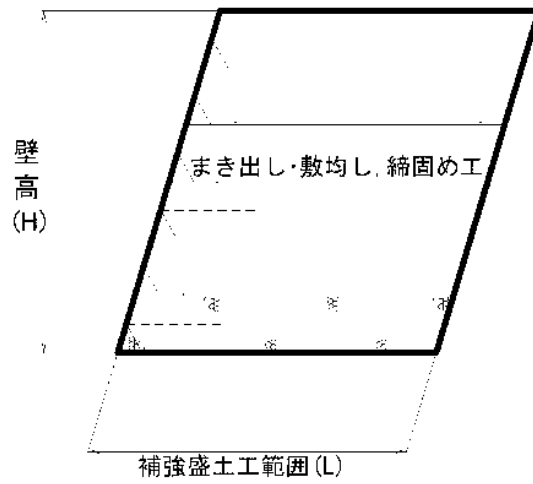
数量計算書(4)

区間名 : 4

[illegible]

まき出し・敷均し,締固め工 断面図

断面図



* まき出し・敷均し,締固め工の対象は、
ジオテキスタイル敷設範囲とする。

まき出し・敷均し,締固め工数量計算書

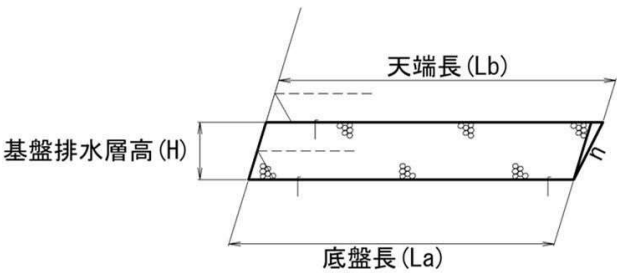
まき出し・敷均し,締固め工

測点	単距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
2EC1(SP17)-3.5m		16.32			
2EC1(SP17)	3.50	16.32	16.32	57.1	
SP21	4.00	16.32	16.32	65.3	
SP26.4	5.43	16.42	16.37	88.9	
SP26.4	0.00	18.35	17.39	0.0	
SP35.9	9.55	27.37	22.86	218.3	

小計	429.6
控除分	-2.9
合計	426.7 m ³

基盤排水層数量表

断面図



基盤排水層 $V = \{(La + Lb) \times H / 2\} \times \text{延長}$

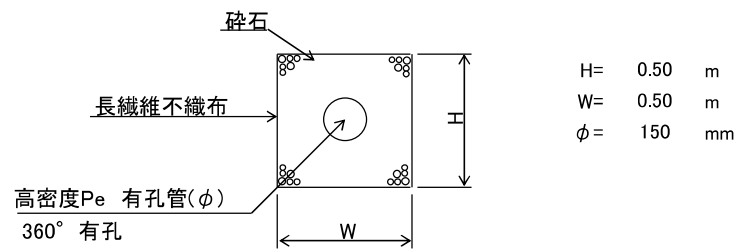
碎石体積、吸出し防止材

	底盤長 (m)	天端長 (m)	高さ (m)	延長 (m)	碎石体積 (m ³)	吸出し防止材 (m ²)	掘削勾配
1	5.10	5.28	0.60	12.93	40.26	68.27	(1:0.6)
2	5.70	5.88	0.60	9.55	33.18	56.15	(1:0.6)
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
				小計	73.44	124.42	
				控除分	-0.55	-0.91	
				合計	72.89	123.51	

基盤排水層 碎石体積 72.9 m³
 吸出し防止材 123.5 m²

縦断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表(排水計画図より)

延長		延長		延長		延長	
1	9.242	11		21		31	
2	1.342	12		22		32	
3	12.041	13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	
計	22.625	計	0.000	計	0.000	計	0.000
				合計	22.625	m	

段上がり 1 箇所

暗渠排水管(φ150, 360° 有孔管)
22.625 m

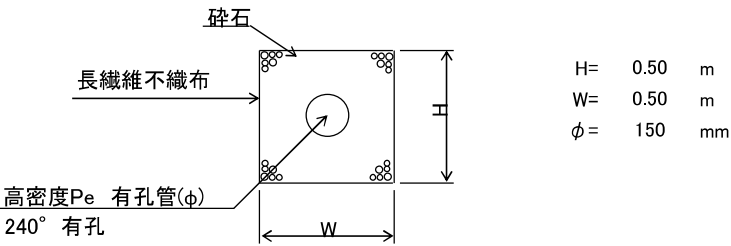
エルボ管
1 × 2 = 2 個 *段上がり部1箇所あたり2個

フィルター材(C-40)
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 22.63 = 5.26 m³

不織布(吸出し防止材)
0.50 × 4 × 22.63 = 45.26 m²

横断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表 (排水計画図より)

管延長		管延長		砕石延長		砕石延長	
1	5.500	11		1	5.000	11	
2	5.300	12		2	4.800	12	
3	6.100	13		3	5.600	13	
4	6.100	14		4	5.600	14	
5		15		5		15	
6		16		6		16	
7		17		7		17	
8		18		8		18	
9		19		9		19	
10		20		10		20	
計	23.000	計	0.000	計	21.000	計	0.000
		合計	23.000 m			合計	21.000 m

暗渠排水管 (φ 150, 240° 有孔管)
23.000 m

T字ジョイント管
4 × 1 = 4 個 *排水管1本あたり1個

フィルター材 (C-40)
21.000 m
(0.50 × 0.50 - π × 0.075²) × 21.00 = 4.88 m³

不織布 (吸出し防止材)
0.50 × 4 × 21.00 = 42.00 m²

切盛境排水工

縦排水材数量表(排水計画図より)

	勾配(1)	直高	敷設長	勾配(2)	直高	敷設長	勾配(3)	直高	敷設長	小段部	全長
1	1:0.6	3.347	4.0							+ 0.5	= 4.5
2	1:0.6	3.699	4.4							+ 0.5	= 4.9
3	1:0.6	4.179	4.9							+ 0.5	= 5.4
4	1:0.6	5.260	6.2							+ 0.5	= 6.7
5	1:0.6	5.754	6.8							+ 0.5	= 7.3
6	1:0.6	6.115	7.2							+ 0.5	= 7.7
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
										計	36.5 m

縦排水材(モノドレン)
36.5 m

数量集計表

種 別：小口止め
規 格：

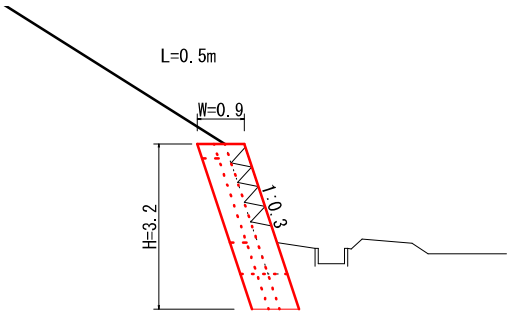
[illegible]

単位数量計算書

細 別：小口止め工
規 格：小口止め工

1箇所当り

名 称：小口止め工
略 図



1.0基当り

材 料 表			
名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	3.2*0.9*0.5	m3	1.44
型 枠	3.2*0.9+3.2*1.044*0.5*2	m2	6.22
目地材	3.2*0.9*2	m2	5.76

材料／規格	算 式	数 量
コンクリート	構造図より 1.44	1.4 m3
型枠	構造図より 6.22	6.2 m2
目地材	構造図より 5.76	5.8 m2

数量集計表

種 別：側溝工
規 格：[illegible]

数量調書

名 称：PL2-B350撤去再設置

單位：m

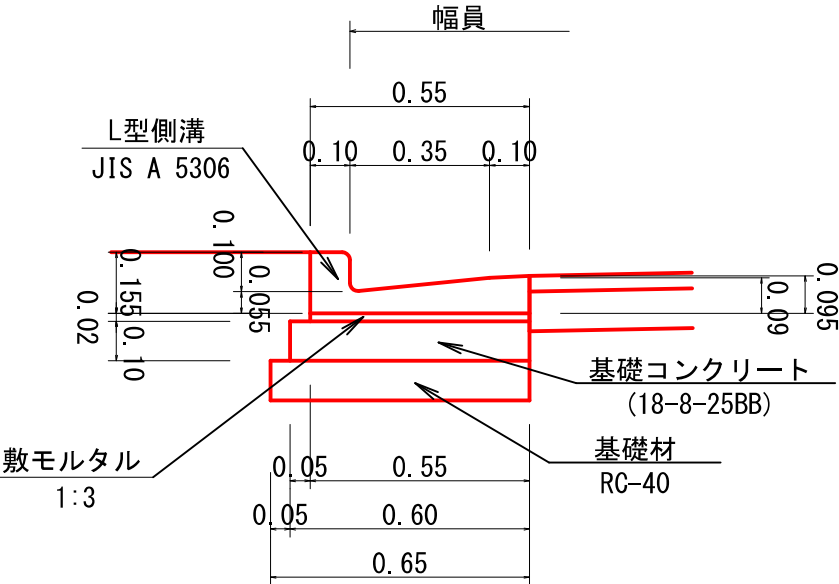
[illegible]

単位数量計算書

細 別：L型側溝撤去再設置
規 格：PL2-B350 幅員内（土砂）タイプ

10.00 m当り

名 称：PL2-B350 幅員内（土砂）タイプ
略 図



材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B350 幅員内 （土砂）タイプ	$10.000 / 2.000 = 5.00$	5.0 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.550 \times 10.000 = 0.11$	0.1 m3
基礎コンクリート 18-8-25BB・t=10cm	$0.10 \times 0.600 \times 10.000 = 0.60$	0.6 m2
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.650 \times 10.000 = 6.50$	6.5 m2
基面整正	$0.650 \times 10.000 = 6.50$	6.5 m2

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		189.7 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

種別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

小池線
地震災害3号箇所

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線3号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	9	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	11	
		路体盛土		m3	38	
		路肩盛土		m3	2	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	93	
		埋戻し	W<1.0m	m3	5	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	110.1	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	30.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線3号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	9.8	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	30	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	15.5	
		植生マット		m2	0.0	
擁壁工				式	1	
	ブロック積工			式	1	
		ブロック積	(BW-L-N-0.3)	m2	49.4	
		裏込材	(RC-40)	m3	13.5	
		基礎コンクリート	(18-8-40)	m3	9.9	
		基礎栗石	(割栗石50～150mm)	m2	14.7	
		基面整正		m2	14.7	

設計数量総括表

設計書名：小池線3号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		型枠		m2	23.0	
		目地材		m2	4.7	
		間詰コンクリート	裏込コン0.20m3/m2+ 胴込コン0.19m3/m2を含む (ロス率+0.12) (18-8-40)	m3	19.3	
		吸出し防止材	(□30cm・t=10mm)	m2	2.6	
		水抜管	(VPφ50)	m	19.4	
排水処理工				式	1	
	排水処理工			式	1	
		フトン簀	2000*1200*400	枚	1.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	117.4	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm 以下	m	8.5	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm 以下	m2	117.4	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	17.0	
		殻運搬処分	As殻	m3	4.7	

設計数量総括表

設計書名：小池線3号箇所

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 110.11	110.1 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 30.60	30.6 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.52	8.5 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線3号箇所 土量配分

施工順序	工区
------	----

1	3号箇所
---	------

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

①	②		②'	②' '	③	④
必要盛土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土
締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②'-締固土量	締固土量
55.8	102.1	0.0	91.9	0.0	82.7	55.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③ー①＝締固土量	(③ー④)×0.9＝地山土量	(①ー④)×1.33＝ほぐし土量
26.9	29.9	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	29.9 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：擁壁工
規 格：ブロック積工

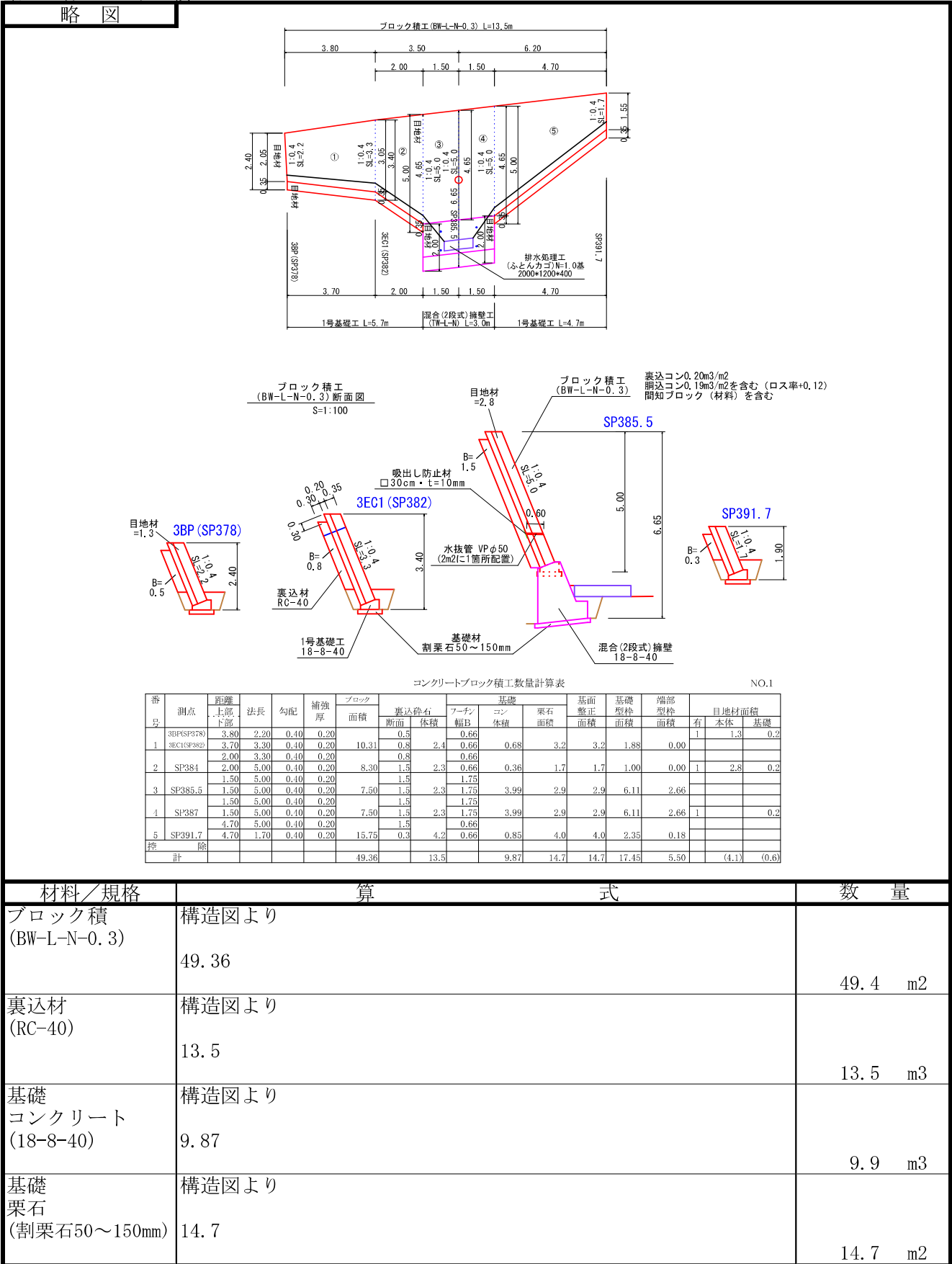
細 別	規 格	単位	擁壁工						合 計	摘 要
ブロック積	(BW-L-N-0.3)	m2	49.4						49.4	
裏込材	(RC-40)	m3	13.5						13.5	
基礎コンクリート	(18-8-40)	m3	9.9						9.9	
基礎栗石	(割栗石50～150mm)	m2	14.7						14.7	
基面整正		m2	14.7						14.7	
型枠		m2	23.0						23.0	
目地材		m2	4.7						4.7	
間詰コンクリート	裏込コン0.20m3/m2＋ 胴込コン0.19m3/m2を含む (ロス率+0.12) (18-8-40)	m3	19.3						19.3	
吸出し防止材	(□30cm・t=10mm)	m2	2.6						2.6	
水抜管	(VPφ50)	m	19.4						19.4	

単位数量計算書

種 別：擁壁工
規 格：ブロック積工

1箇所当り

名 称：ブロック積工
略 図



單位數量計算書

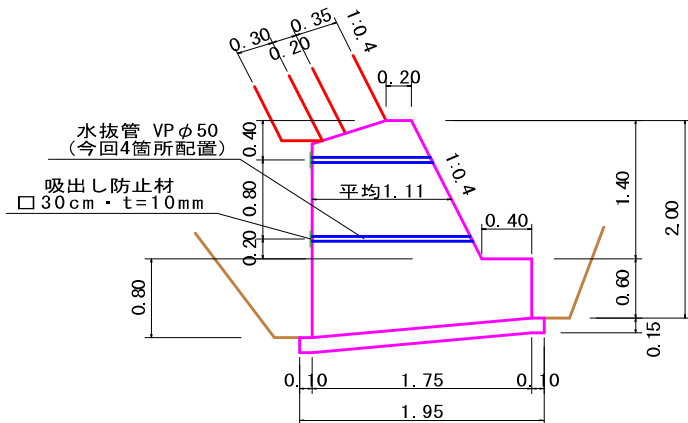
種 別：擁壁工
規 格：ブロック積工

1箇所当り

名 称：ブロック積工

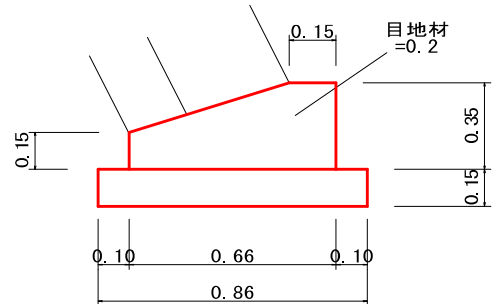
略 义

混合(2段式)擁壁
(TW-L-N)断面図



			1m当り
名 称	数量	単位	備考
コンクリート	2.66	m3	
型枠	4.07	m2	
基礎材	1.95	m2	
基面整正	1.95	m2	

1 号基础工断面图



			1m当り
名 称	数量	単位	備考
コンクリート	0.18	m3	
型枠	0.50	m2	
基礎材	0.86	m2	
基面整正	0.86	m2	

材料／規格	算 式	数 量
基面整正 14.7	構造図より 14.7	 14.7 m2
型枠 17.45+5.50=22.95	構造図より 基礎部+端部 17.45+5.50=22.95	 23.0 m2
目地材 4.1+0.6=4.7	構造図より 本体+基礎 4.1+0.6=4.7	 4.7 m2
間詰コンクリート (18-8-40)	裏込コン0.20m3/m2+胴込コン0.19m3/m2を含む（ロス率+0.12） (0.20+0.19)*49.36=19.25	 19.3 m3
吸出し防止材 (□30cm・t=10mm)	49.36/2=24.68 (25+4)*0.30*0.30=2.61	 2.6 m2
水抜管 (VP φ50)	49.36/2=24.68 25*0.60+4*1.11=19.44	 19.4 m

数量集計表

種 別：排水処理工
規 格：[illegible]

数量調書

名 称：フトン竈

單位：枚

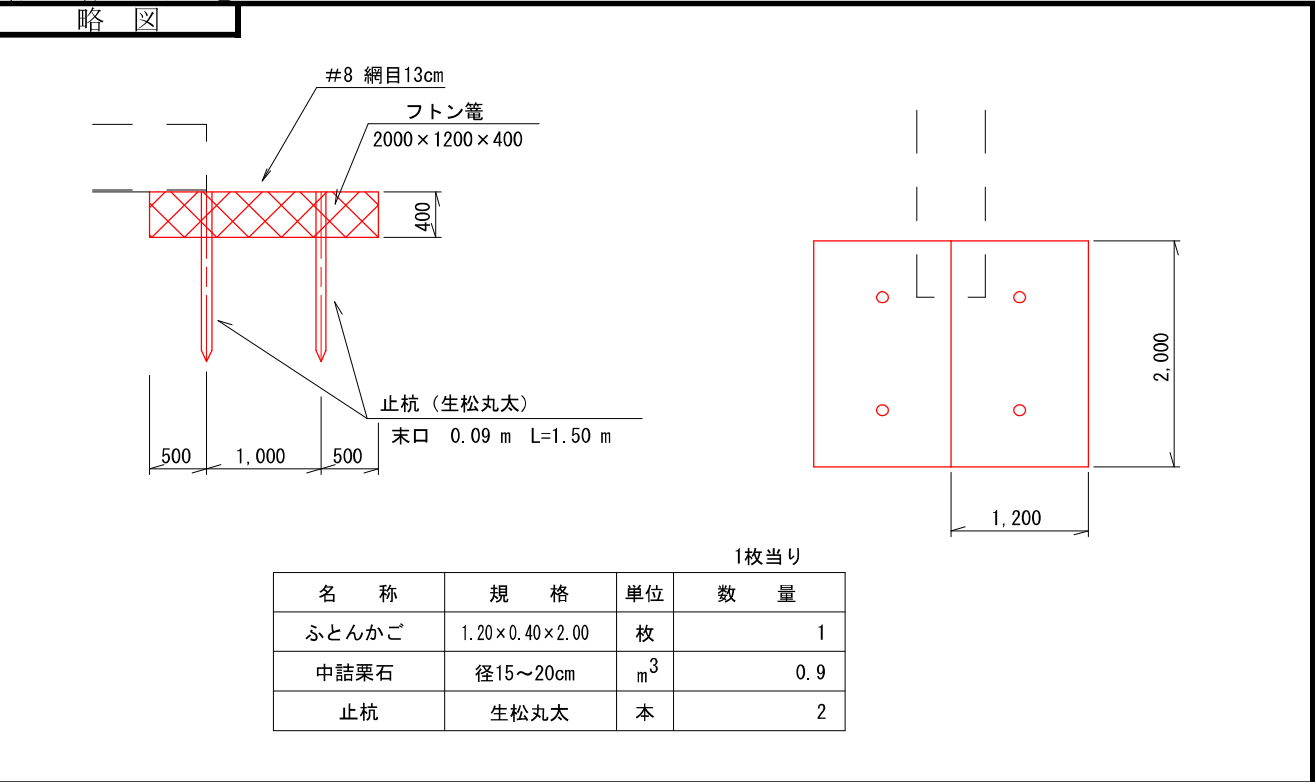
[illegible]

単位数量計算書

細 別：排水処理工
規 格：

1枚当り

名 称：フトン簀
略 図



材 料 / 規 格	算 式	数 量
フトン簀 2000×1200×400 (#8 網目13cm)	構造図より	1.0 枚
中詰栗石 (径15～20cm)	構造図より	0.9 m3
止杭 (生松丸太)	構造図より	2.0 本

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		117.4 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.20+4.34=8.54	8.5 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	117.39	117.4 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し		
無筋構造物	17.0	17.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$117.39 \times 0.04 = 4.70$	4.7 m ³
殻運搬処分 Co殻		17.0 m ³
建設副産物処分	$(4.70 + 17.0) \times 2.35 = 51.00$	51.0 t

小池線
地震災害4号箇所その1

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	12	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	0	
		路体盛土		m3	0	
		路肩盛土		m3	1	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	56.0	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	56.0	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.7	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	購入土工			式	1	
		土砂運搬		m3	10	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	3.0	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	62.0	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	10.5	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	62.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0. 0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0. 0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算式／図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 55.98	56.0 m ²
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 55.98	56.0 m ²
不陸整正 t=2cm	展開図より 9.67	9.7 m ²

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：購入土工
規 格：

[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
			地山土量		(2)×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

種別：購入土工
ブロック：購入土工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	9.8 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工	展開図より	
密粒度As13F・t=4 cm	62.00	62.0 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

種別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

小池線
地震災害4号箇所その2

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	15	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	6	
		路体盛土		m3	0	
		路肩盛土		m3	1	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	32.4	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	32.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.9	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	6	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	0.0	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	40.3	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.9	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	40.3	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1.2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1.2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 32.38	32.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 32.38	32.4 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.89	8.9 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
			地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②' '=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	6.2 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		40.3 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.44+4.45=8.89	8.9 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	40.25	40.3 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$40.25 \times 0.04 = 1.61$	1.6 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(1.61 + 0) \times 2.35 = 3.78$	3.8 t

小池線
地震災害4号箇所その3

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	30	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	12	
		路体盛土		m3	0	
		路肩盛土		m3	0	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	50.7	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	50.7	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.1	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	13	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	0.0	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	59.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	59.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 50.69	50.7 m ²
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 50.69	50.7 m ²
不陸整正 t=2cm	展開図より 9.09	9.1 m ²

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	13.2 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工		
密粒度As13F・t=4 cm		59.5 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$59.47 \times 0.04 = 2.38$	2.4 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(2.38 + 0) \times 2.35 = 5.59$	5.6 t

小池線
地震災害4号箇所その4

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	87	
		路体盛土		m3	319	
		路肩盛土		m3	14	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	518	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	173.3	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	173.3	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.9	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	180.6	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	1	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	221.7	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	170.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.9	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	170.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 173.3	173.3 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 173.30	173.3 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.85	8.9 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
			地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②' '=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	0.7 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工		
密粒度As13F・t=4 cm		170.5 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物	28.7	28.7 m ³
殻運搬処分 As殻	$170.45 \times 0.04 = 6.82$	6.8 m ³
殻運搬処分 Co殻		28.7 m ³
建設副産物処分	$(6.82 + 28.7) \times 2.35 = 83.47$	83.5 t

小池線
地震災害4号箇所その5

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	286	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	78	
		路体盛土		m3	0	
		路肩盛土		m3	11	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	560.4	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	560.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.9	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	159	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	28.5	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	543.8	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.9	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	543.8	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブックス：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 560.38	560.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 560.38	560.4 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.91	8.9 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	158.6 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		543.8 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$543.76 \times 0.04 = 21.75$	21.8 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(21.75 + 0) \times 2.35 = 51.11$	51.1 t

小池線
地震災害4号箇所その6

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その6

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	149	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	70	
		路体盛土		m3	9	
		路肩盛土		m3	15	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	71	
		埋戻し	W<1.0m	m3	7	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	341.3	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	341.3	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.1	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その6

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	13.5	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	86	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	53.4	
		植生マット		m2	0.0	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁		1号	式	1	
		本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=2.5mユニット	組	5.0	
		端部壁面材	EX-50*200*6*6 H=0.50m	枚	10.0	
		天端調整壁面材	L型 H=0.6m	m	9.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線4号箇所その6

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		天端側面板	L型用	枚	2.0	
		天端保護材	L型用	m	9.0	
		排水材	A-300(10*300)	m	6.0	
		中詰材		m3	26.8	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	340.1	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.1	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	340.1	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.0	
		殻運搬処分	As殻	m3	13.6	
		殻運搬処分	Co殻	m3	0.0	
		建設副産物処分		t	32.0	

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブックス：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 341.32	341.3 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 341.32	341.3 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 9.07	9.1 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線4号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②' '	③	④	⑤	⑥	⑦
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土	過不足	残土処理	購入土
			地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②' '=締固土量	締固土量	③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
1	その1	0.8	11.9	0.0	10.7	0.0	9.6	0.8	8.8	9.8	0.0
2	その2	6.8	15.3	0.0	13.8	0.0	12.4	6.8	5.6	6.2	0.0
3	その3	12.4	30.0	0.0	27.0	0.0	24.3	12.4	11.9	13.2	0.0
4	その4	419.3	518.4	0.0	466.6	0.0	419.9	419.3	0.6	0.7	0.0
5	その5	89.2	286.3	0.0	257.7	0.0	231.9	89.2	142.7	158.6	0.0
6	その6	100.5	219.5	0.0	197.6	0.0	177.8	100.5	77.3	85.9	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	85.9 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：鋼製 L 型擁壁
規 格：1号

細 別	規 格	単位	鋼製 L 型擁壁工						合 計	摘 要
			1号							
本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0						2.0	
	H=2.0mユニット	組	2.0						2.0	
	H=2.5mユニット	組	5.0						5.0	
端部壁面材	EX-50*200*6*6 H=0.50m	枚	10.0						10.0	
天端調整壁面材	L型 H=0.6m	m	9.0						9.0	
天端側面板	L型用	枚	2.0						2.0	
天端保護材	L型用	m	9.0						9.0	
排水材	A-300 (10*300)	m	6.0						6.0	4.8 補正係数+0.05
中詰材		m3	26.8						26.8	(斜タイ材より下 : 16.3m3)

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.0mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		5.0 組
端部壁面材		
		10.0 枚
天端調整壁面材		
		9.0 m
天端側面板		
		2.0 枚
天端保護材		
		9.0 m
排水材	補正係数+0.05	
		6.0 m
中詰材		
		26.8 m3

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図			数 量																																								
排水材	<div>3. 排水材</div> <table><tr><th>敷設長 (m)</th><th>箇所数</th><th>数量 (m)</th><th>備考</th></tr><tr><td>1.6</td><td>3</td><td>4.8</td><td>(H=2.50)</td></tr><tr><td>合計</td><td>3</td><td>4.8</td><td></td></tr></table>			敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考	1.6	3	4.8	(H=2.50)	合計	3	4.8																														
敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考																																									
1.6	3	4.8	(H=2.50)																																									
合計	3	4.8																																										
中詰材	<table><tr><th>高さ</th><th>延長 L (m)</th><th>壁高 H (m)</th><th>壁面積 A1 (m²)</th><th>底面幅 B (m)</th><th>断面積 A2 (m²)</th><th>中詰土量 V (m³)</th><th>備考</th></tr><tr><td>H=1.00</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>0.80</td><td>0.80</td><td>1.60</td><td>(0.80)</td></tr><tr><td>H=2.00</td><td>2.00</td><td>2.00</td><td>4.00</td><td>1.30</td><td>2.60</td><td>5.20</td><td>(2.73)</td></tr><tr><td>H=2.50</td><td>5.00</td><td>2.50</td><td>12.50</td><td>1.60</td><td>4.00</td><td>20.00</td><td>(12.80)</td></tr><tr><td>合計</td><td>9.00</td><td></td><td>18.5</td><td></td><td></td><td>26.8</td><td>(16.30)</td></tr></table> <div>注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積</div>			高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考	H=1.00	2.00	1.00	2.00	0.80	0.80	1.60	(0.80)	H=2.00	2.00	2.00	4.00	1.30	2.60	5.20	(2.73)	H=2.50	5.00	2.50	12.50	1.60	4.00	20.00	(12.80)	合計	9.00		18.5			26.8	(16.30)	
高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考																																					
H=1.00	2.00	1.00	2.00	0.80	0.80	1.60	(0.80)																																					
H=2.00	2.00	2.00	4.00	1.30	2.60	5.20	(2.73)																																					
H=2.50	5.00	2.50	12.50	1.60	4.00	20.00	(12.80)																																					
合計	9.00		18.5			26.8	(16.30)																																					

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		340.1 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$340.07 \times 0.04 = 13.60$	13.6 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(13.60 + 0) \times 2.35 = 31.96$	32.0 t

小池線
地震災害5号箇所その1

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	17	
		路体盛土		m3	16	
		路肩盛土		m3	1	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	55	
		埋戻し	W<1.0m	m3	6	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	91.0	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	19.6	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	2.5	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	5	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	6.2	
		植生マット		m2	0.0	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁		1号	式	1	
		本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=1.5mユニット	組	3.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	3.0	
		本体ユニット	H=2.5mユニット	組	4.0	
		端部壁面材		枚	10.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		天端側面板		m	12.0	
		天端側面板		枚	2.0	
		天端保護材		m	12.0	
		排水材		m	9.0	
		中詰材		m3	29.9	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B250A 幅員外(全)タイプ	m	21.2	
		フトン箆	1200*400*1200	枚	1.0	
		横断溝	VS側溝横断用	箇所	1.0	
		集水枥		箇所	1.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	98.7	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブックス：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 91.01	91.0 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 19.60	19.6 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.97	9.0 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：購入土工
規 格：

[illegible]

小池線5号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

種別：購入土工
ブロック：購入土工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	4.7 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：鋼製L型擁壁
規 格：1号

細 別	規 格	単位	鋼製L型擁壁工						合 計	摘 要
			1号							
本体ユニット	H=1.0mユニット	組	2.0						2.0	
	H=1.5mユニット	組	3.0						3.0	
	H=2.0mユニット	組	3.0						3.0	
	H=2.5mユニット	組	4.0						4.0	
端部壁面材	EX-50*200*6*6 H=0.50m	枚	10.0						10.0	
天端調整壁面材	L型 H=0.6m	m	12.0						12.0	
天端側面板	L型用	枚	2.0						2.0	
天端保護材	L型用	m	12.0						12.0	
排水材	A-300(10*300)	m	9.0						9.0	8.4 補正係数+0.05
中詰材		m3	29.9						29.9	(斜タイ材より下 ：26.1m3)

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.0mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=1.5mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		3.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		4.0 組
端部壁面材		
		10.0 枚
天端調整壁面材		
		12.0 m
天端側面板		
		2.0 枚
天端保護材		
		12.0 m
排水材	8.4(補正係数+0.05) =9.0	
		9.0 m
中詰材		
		29.9 m3

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図				数 量																																																	
排水材	<div>3. 排水材</div> <table><tr><th>敷設長 (m)</th><th>箇所数</th><th>数量 (m)</th><th>備考</th></tr><tr><td>1.0</td><td>1</td><td>1.0</td><td>(H=1.50)</td></tr><tr><td>1.3</td><td>2</td><td>2.6</td><td>(H=2.00)</td></tr><tr><td>1.6</td><td>3</td><td>4.8</td><td>(H=2.50)</td></tr><tr><td>合計</td><td>6</td><td>8.4</td><td></td></tr></table>				敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考	1.0	1	1.0	(H=1.50)	1.3	2	2.6	(H=2.00)	1.6	3	4.8	(H=2.50)	合計	6	8.4																															
敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考																																																			
1.0	1	1.0	(H=1.50)																																																			
1.3	2	2.6	(H=2.00)																																																			
1.6	3	4.8	(H=2.50)																																																			
合計	6	8.4																																																				
中詰材	<table><tr><th>高さ</th><th>延長 L (m)</th><th>壁高 H (m)</th><th>壁面積 A1 (m²)</th><th>底面幅 B (m)</th><th>断面積 A2 (m²)</th><th>中詰土量 V (m³)</th><th>備考</th></tr><tr><td>H=1.00</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>2.00</td><td>0.80</td><td>0.80</td><td>1.60</td><td>(0.80)</td></tr><tr><td>H=1.50</td><td>3.00</td><td>1.50</td><td>4.50</td><td>1.00</td><td>1.50</td><td>4.50</td><td>(2.40)</td></tr><tr><td>H=2.00</td><td>3.00</td><td>2.00</td><td>6.00</td><td>1.30</td><td>2.60</td><td>7.80</td><td>(4.10)</td></tr><tr><td>H=2.50</td><td>4.00</td><td>2.50</td><td>10.00</td><td>1.60</td><td>4.00</td><td>16.00</td><td>(10.24)</td></tr><tr><td>合計</td><td>12.00</td><td></td><td>22.5</td><td></td><td></td><td>29.9</td><td>(17.50)</td></tr></table> <div>注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積</div>				高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考	H=1.00	2.00	1.00	2.00	0.80	0.80	1.60	(0.80)	H=1.50	3.00	1.50	4.50	1.00	1.50	4.50	(2.40)	H=2.00	3.00	2.00	6.00	1.30	2.60	7.80	(4.10)	H=2.50	4.00	2.50	10.00	1.60	4.00	16.00	(10.24)	合計	12.00		22.5			29.9	(17.50)		
高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考																																															
H=1.00	2.00	1.00	2.00	0.80	0.80	1.60	(0.80)																																															
H=1.50	3.00	1.50	4.50	1.00	1.50	4.50	(2.40)																																															
H=2.00	3.00	2.00	6.00	1.30	2.60	7.80	(4.10)																																															
H=2.50	4.00	2.50	10.00	1.60	4.00	16.00	(10.24)																																															
合計	12.00		22.5			29.9	(17.50)																																															

数量集計表

種 別：排水施設工
規 格：

[illegible]

数量調書

名 称：PL2-B250A撤去再設置

單位：m

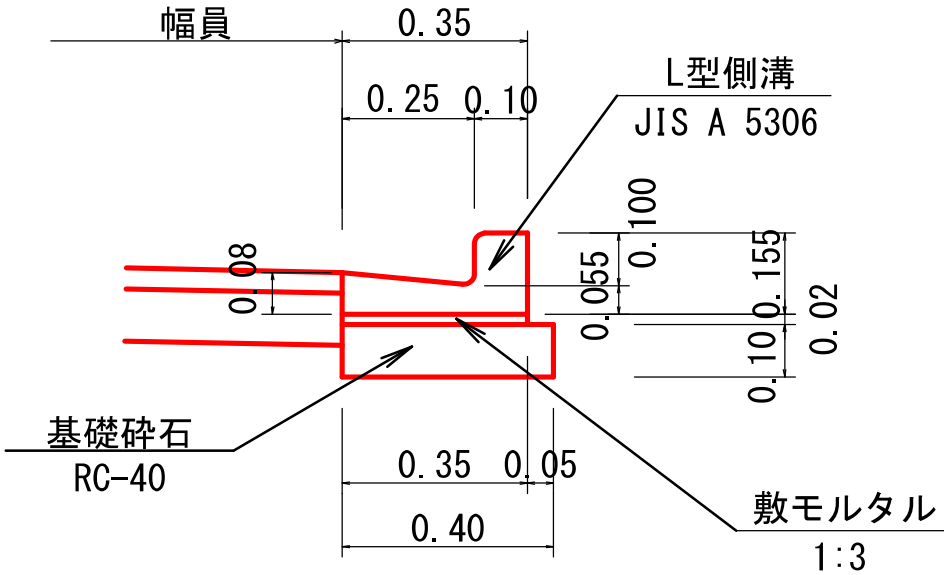
[illegible]

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：PL2-B250A 幅員外（全）タイプ

10.00 m当り

名 称：L型側溝工
略 図



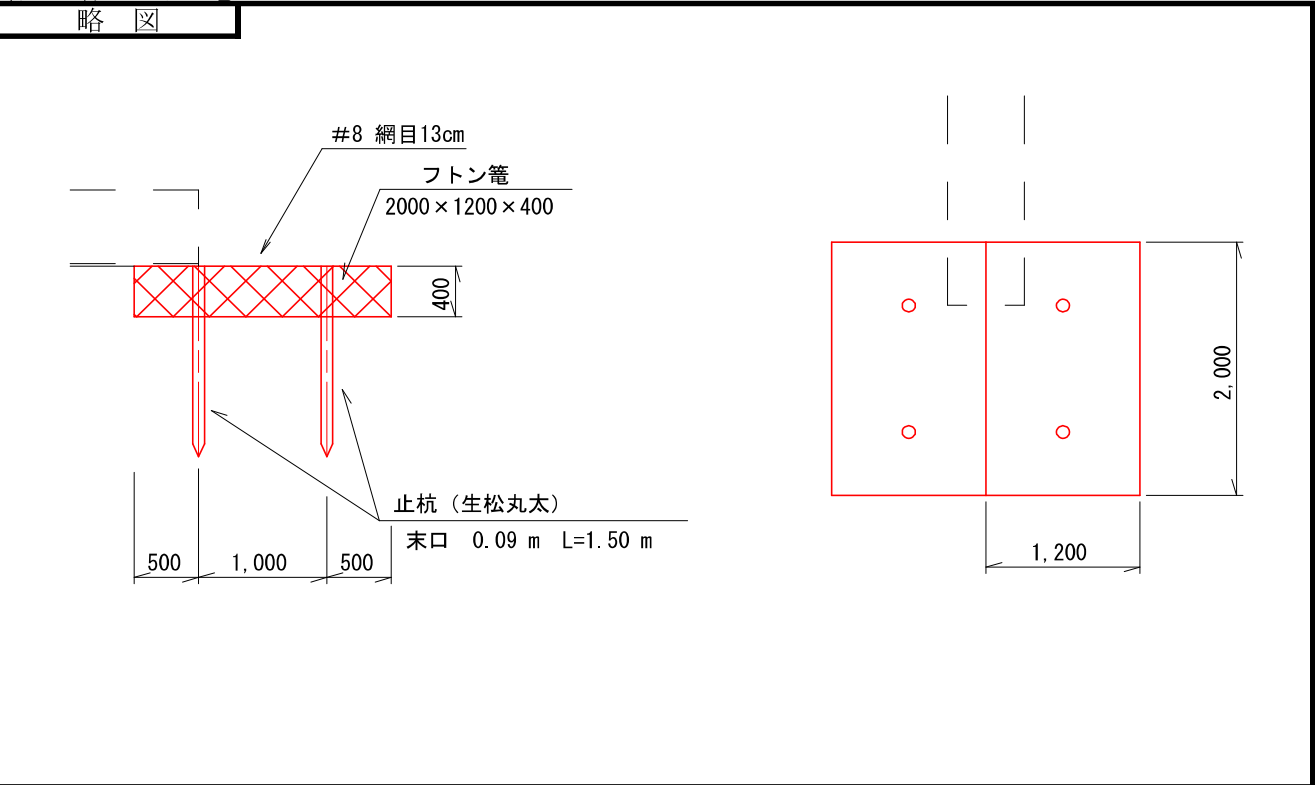
材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B250A 幅員外 (全) タイプ	$10.000 / 2.000 = 5.00$	5.0 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.350 \times 10.000 = 0.07$	0.07 m3
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.400 \times 10.000 = 4.00$	4.00 m2
基面整正	$0.400 \times 10.000 = 4.00$	4.00 m2

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：1200*400*2000

1枚当り

名 称：フトン簀
略 図



材料／規格	算 式	数 量
ふとんかご 1200*400*1200	構造図より	1.0 枚
中詰栗石 径15～20cm	構造図より	0.9 m3
止杭 生松丸太	構造図より	2.0 本

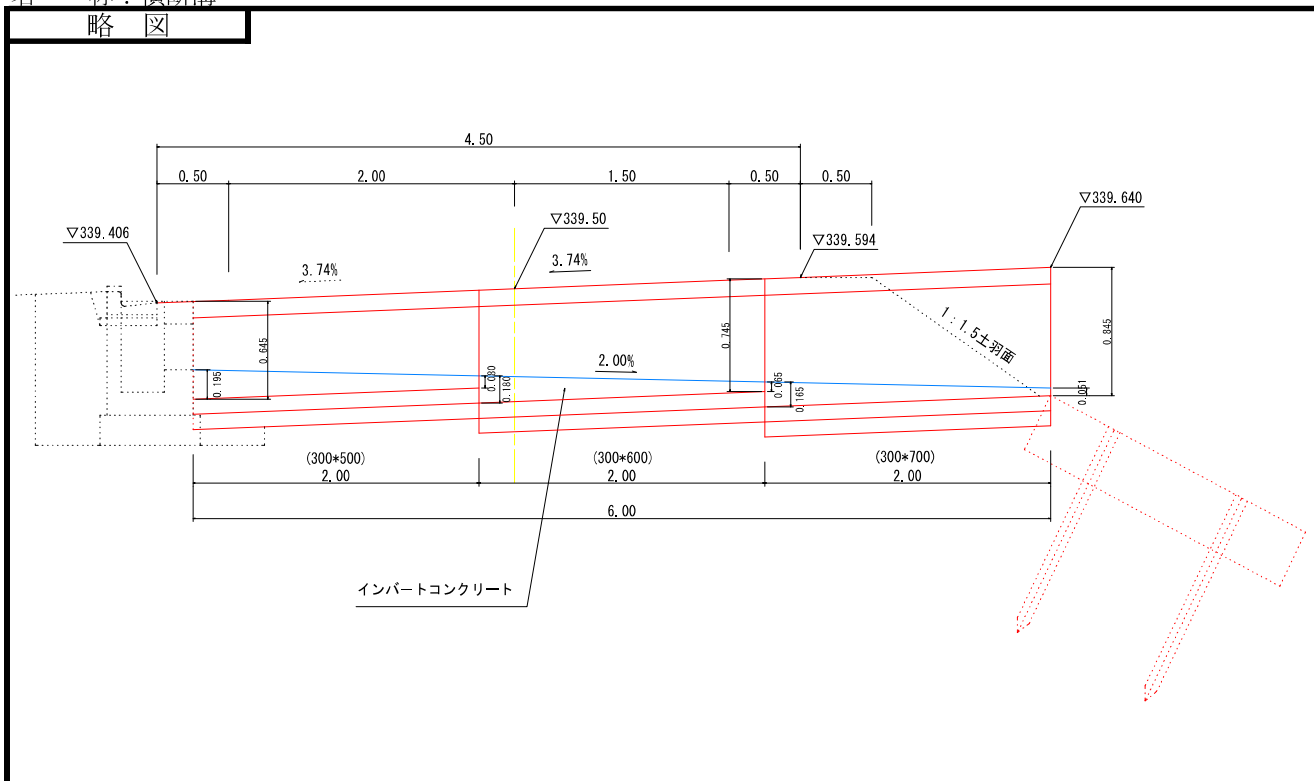
單位數量計算書

細 別：排水施設工
規 格：VS側溝横断用

1箇所当り

名称：横断沟

略 义



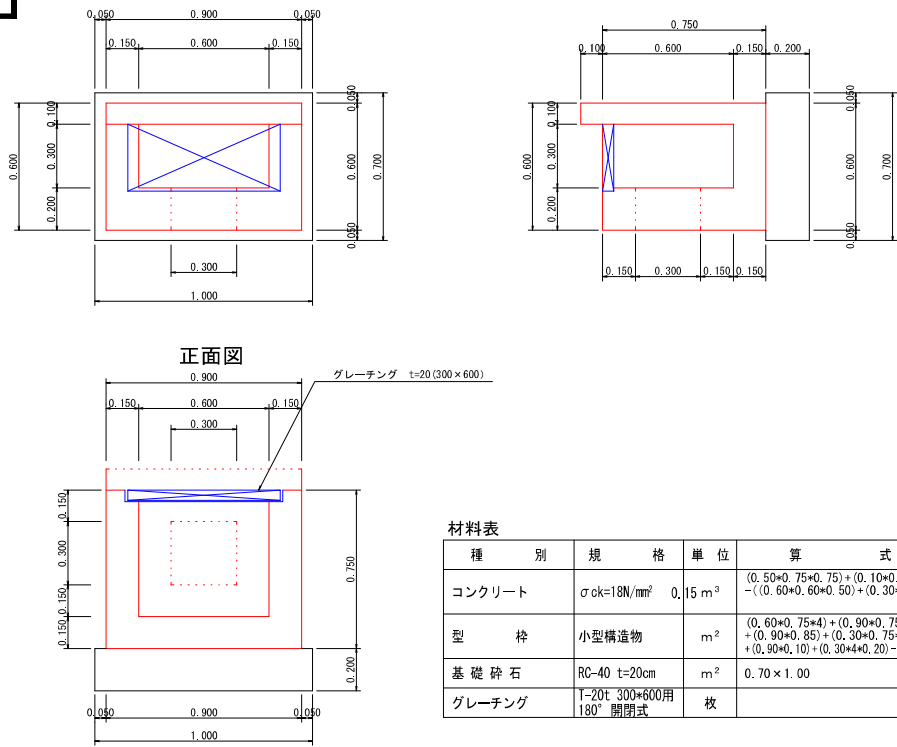
材料／規格	算 式	数 量
VS側溝横断用 300*500*2000	構造図より	1.00 個
VS側溝横断用 300*600*2000	構造図より	1.00 個
VS側溝横断用 300*700*2000	構造図より	1.00 個
インバートコンクリート	構造図より	0.22 m3
基礎コンクリート	構造図より	0.35 m3
基礎碎石 RC-40	構造図より	4.08 m2
基面整正	構造図より	4.08 m2
グレーチング蓋 横断用 T-25	構造図より	3.00 枚

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：集水桝

1基当り

名 称：集水桝
略 図



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	0.15 m3
型 枠 小型構造物	構造図より	3.62 m2
基礎碎石 RC-40・t=20cm	構造図より	0.70 m2
グレーチング T-20t 300*600用 180° 開閉式	構造図より	1.00 枚

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工		
密粒度As13F・t=4 cm		98.7 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.50+4.50=9.00	9.0 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	98.71	98.7 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

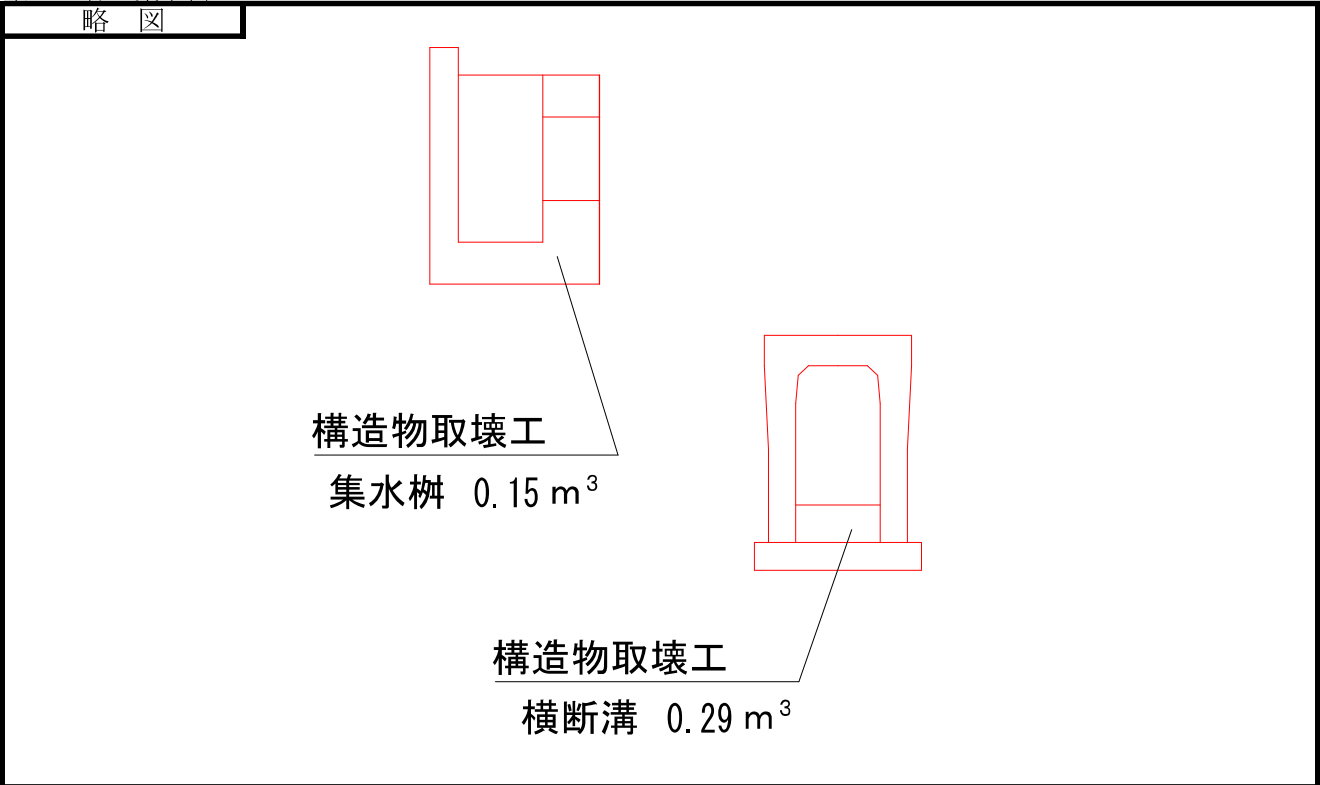
[illegible]

単位数量計算書

細 別：構造物取壊し工
規 格：構造物取壊し工

1箇所当り

名 称：集水桝
略 図



材料／規格	算 式	数 量
集水桝	構造図より	0.15 m3
横断溝	0.29*5.2	1.51 m3

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物	構造図より $0.15+1.51=1.66$	1.7 m3
殻運搬処分 As殻	$98.71 \times 0.04=3.95$	4.0 m3
殻運搬処分 Co殻		1.7 m3
建設副産物処分	$(3.95+1.66) \times 2.35=13.18$	13.2 t

小池線
地震災害5号箇所その2

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	17	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	2	
		路体盛土		m3	1	
		路肩盛土		m3	2	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	1	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	18.4	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	18.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	20.6	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.6	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	10	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	3.6	
		植生マット		m2	0.0	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B250A 幅員外(全)タイプ	m	2.0	
		フトン箆	1200*400*1200	枚	1.0	
		横断溝	VS側溝横断用	箇所	1.0	
		集水枳		箇所	1.0	
舗装工				式	1	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工

規格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブックス：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 18.44	18.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 18.44	18.4 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 20.60	20.6 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：ざ工
規 格：

[illegible]

小池線5号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	10.0 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：排水施設工
規 格：

[illegible]

数量調書

名 称：PL2-B250A撤去再設置

單位：m

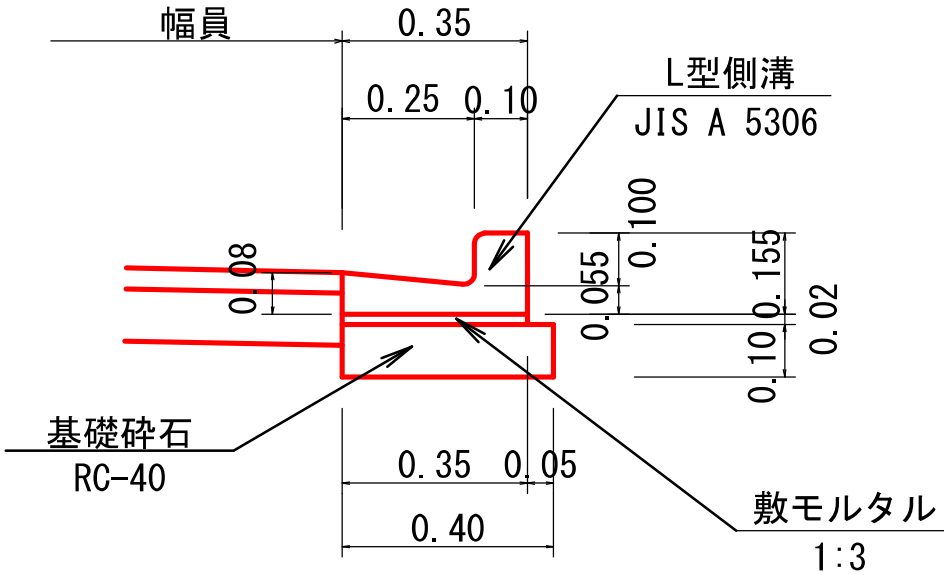
[illegible]

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：PL2-B250A 幅員外（全）タイプ

10.00 m当り

名 称：L型側溝工
略 図



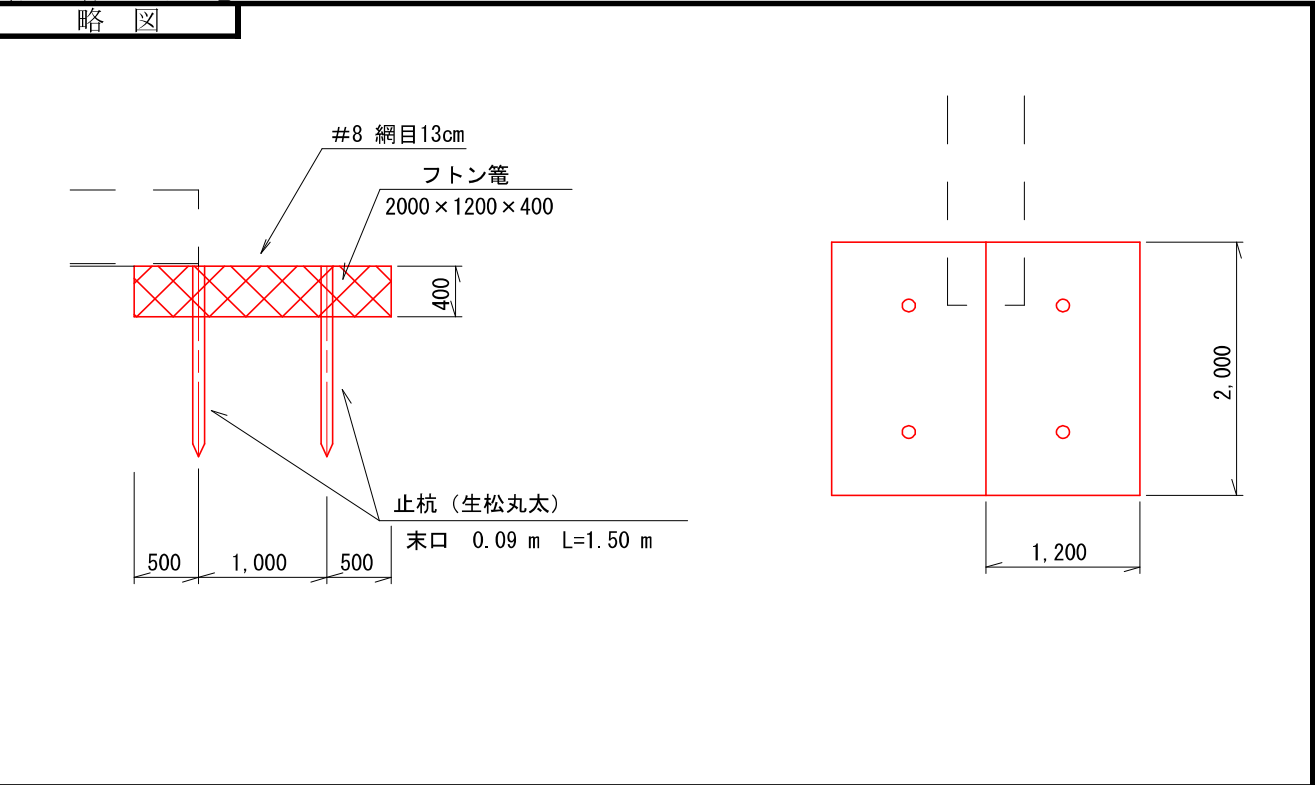
材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B250A 幅員外 （全）タイプ	$10.000 / 2.000 = 5.00$	5.0 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.350 \times 10.000 = 0.07$	0.07 m3
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.400 \times 10.000 = 4.00$	4.00 m2
基面整正	$0.400 \times 10.000 = 4.00$	4.00 m2

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：1200*400*2000

1枚当り

名 称：フトン簀
略 図



材料／規格	算 式	数 量
ふとんかご 1200*400*1200	構造図より	1.0 枚
中詰栗石 径15～20cm	構造図より	0.9 m3
止杭 生松丸太	構造図より	2.0 本

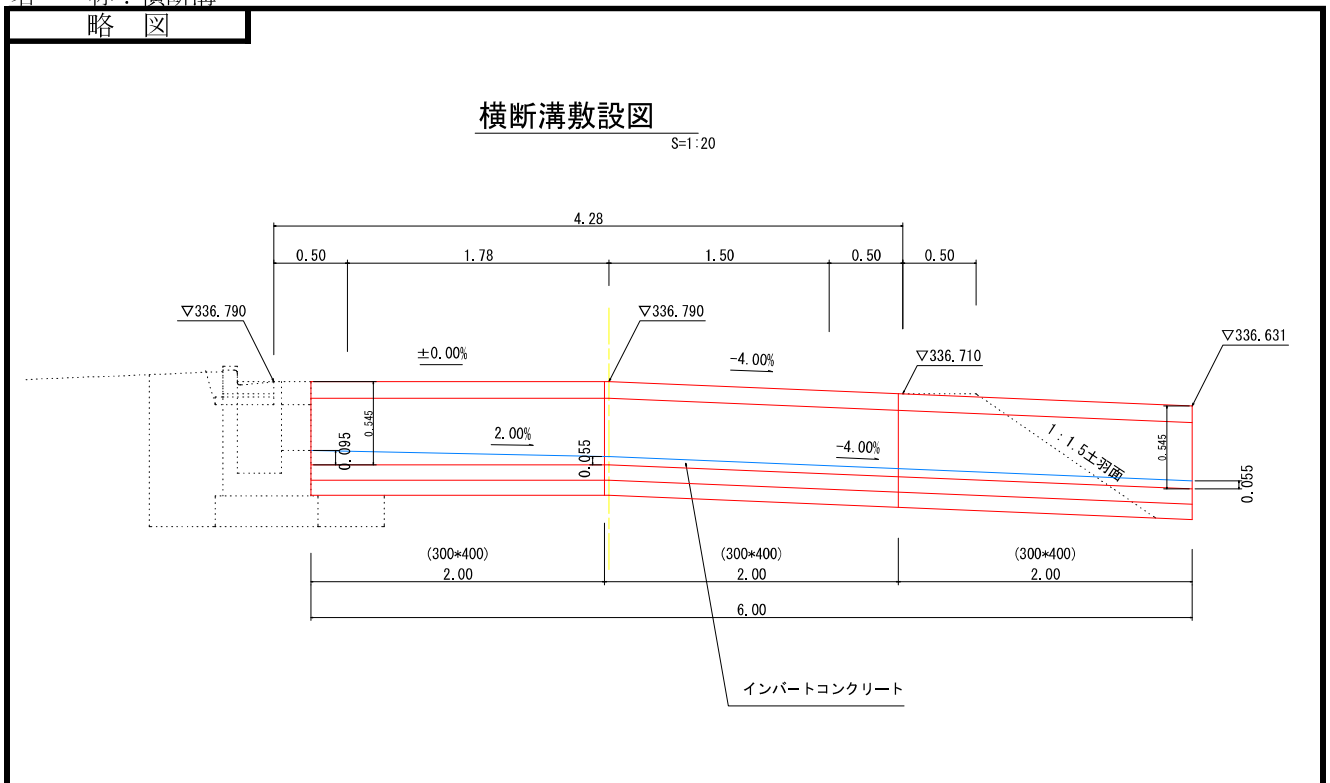
單位數量計算書

細別：排水施設工
規格：VS側溝横断用

1箇所当り

名称：横断沟

略 义



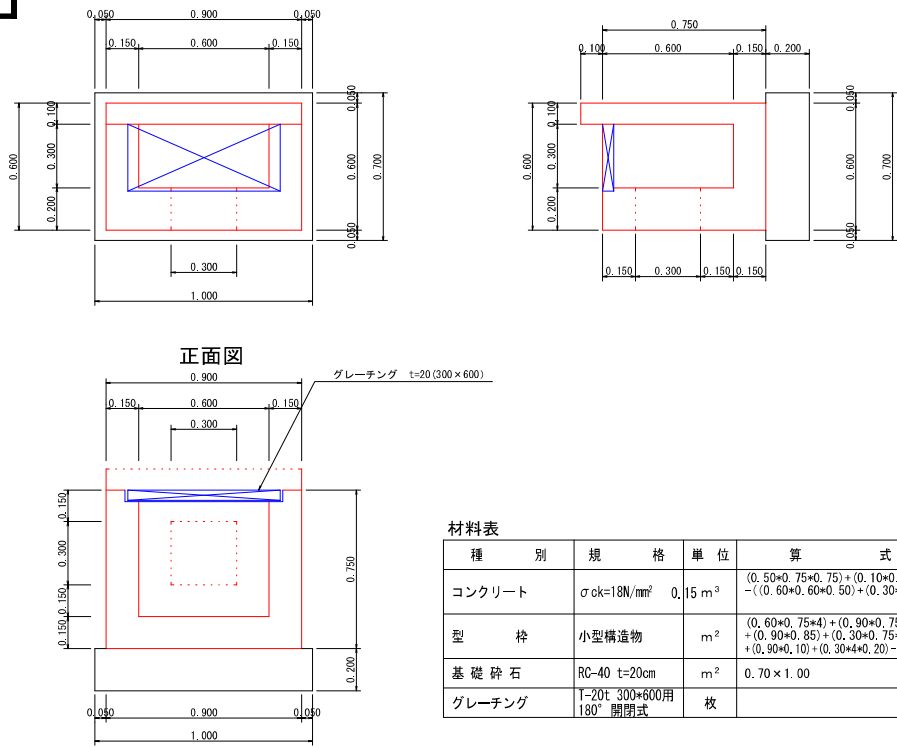
材料／規格	算 式	数 量
VS側溝横断用 300*400*2000	構造図より	3.00 個
インバートコンクリート	構造図より	0.11 m3
基礎コンクリート	構造図より	0.34 m3
基礎碎石 RC-40	構造図より	3.96 m2
基面整正	構造図より	3.96 m2
グレーチング蓋 横断用 T-25	構造図より	3.00 枚

単位数量計算書

細 別：排水施設工
規 格：集水桝

1基当り

名 称：集水桝
略 図



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	構造図より	0.15 m3
型 枠 小型構造物	構造図より	3.62 m2
基礎碎石 RC-40・t=20cm	構造図より	0.70 m2
グレーチング T-20t 300*600用 180° 開閉式	構造図より	1.00 枚

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		37.9 m2

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
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 アスファルト舗装 ・t=15cm以下	展開図より $4.38+4.54=8.92$	8.2 m
舗装版破碎 アスファルト舗装 ・t=15cm以下	展開図より 37.93	37.9 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

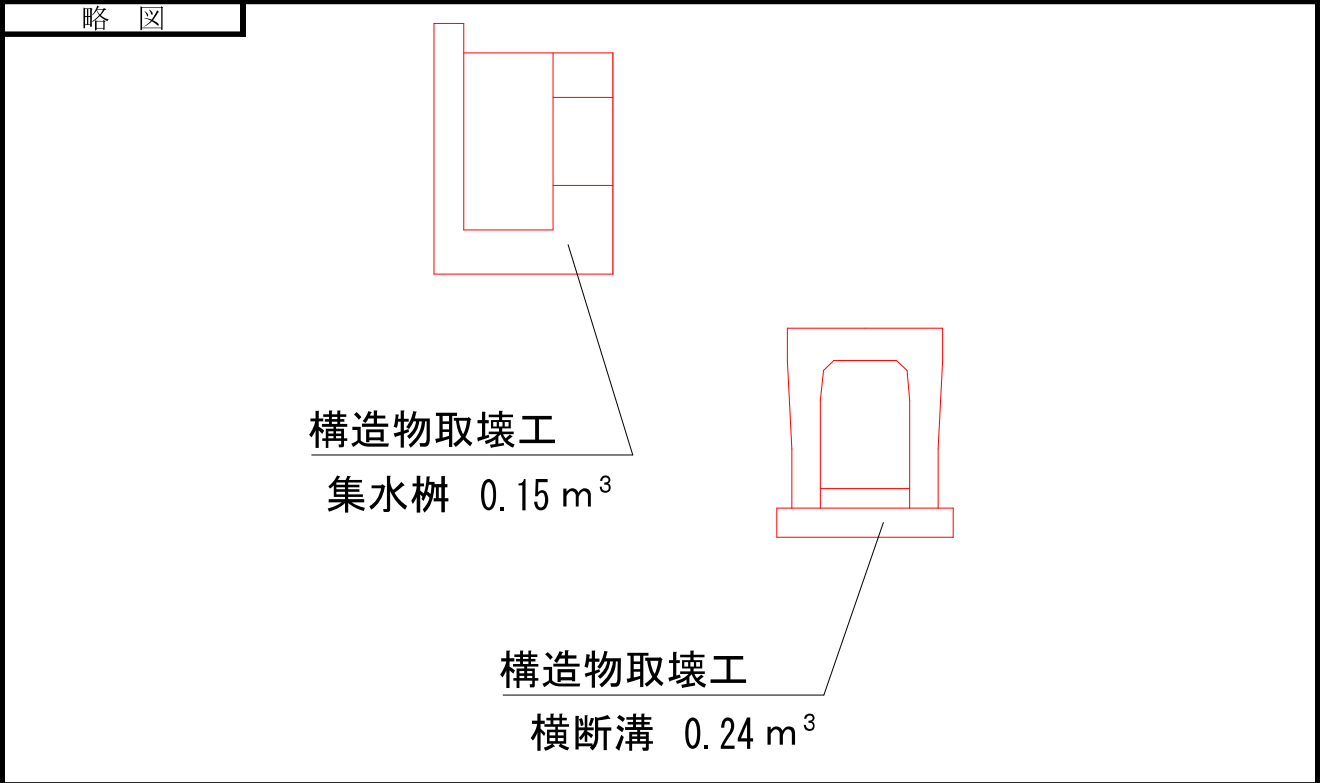
[illegible]

単位数量計算書

細 別：構造物取壊し工
規 格：構造物取壊し工

1箇所当り

名 称：集水桝
略 図



材料／規格	算 式	数 量
集水桝	構造図より	0.15 m3
横断溝	0.24*5.2	1.25 m3

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物	構造図より $0.15+1.25=1.1.40$	1.4 m ³
殻運搬処分 As殻	$37.93 \times 0.04=1.52$	1.5 m ³
殻運搬処分 Co殻		1.4 m ³
建設副産物処分	$(1.52+1.40) \times 2.35=6.86$	6.9 t

小池線
地震災害5号箇所その3

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	393	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	153	
		路体盛土		m3	79	
		路肩盛土		m3	46	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	556.0	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	317.9	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.7	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	123.6	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	44	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	186.9	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	541.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.7	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	541.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その3

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 556.02	556.0 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 317.88	317.9 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.73	8.7 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線5号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	44.4 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		541.5 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.36+4.37=8.73	8.7 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	541.53	541.5 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$541.53 \times 0.04 = 21.66$	21.7 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(21.66 + 0) \times 2.35 = 50.90$	50.9 t

小池線
地震災害5号箇所その4

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	75	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	49	
		路体盛土		m3	73	
		路肩盛土		m3	6	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	98	
		埋戻し	W<1.0m	m3	5	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	274.6	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	213.4	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.4	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	2.7	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	8	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	15.1	
		植生マット		m2	0.0	
擁壁工				式	1	
	鋼製L型擁壁		1号	式	1	
		本体ユニット	H=1.5mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=2.0mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=2.5mユニット	組	2.0	
		本体ユニット	H=3.0mユニット	組	1.0	
		本体ユニット	H=3.5mユニット	組	2.0	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		本体ユニット	H=4.0mユニット	組	1.0	
		本体ユニット	H=4.5mユニット	組	7.0	
		端部壁面材		枚	20.0	
		天端調整壁面材		m	17.0	
		天端側面板		枚	2.0	
		天端保護材		m	17.0	
		中詰材		m3	140.5	
		排水材		m	40.0	
		基盤排水層	C-40	m3	12.5	
		吸出し防止材	長繊維不織布 t=2mm	m2	27.8	
		暗渠排水管	立体成形網状管 φ 125)	m	16.0	
		フィルター材	C-40	m3	1.5	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		L型側溝撤去再設置	PL2-B250A 幅員内 (土砂) タイプ	m	21.5	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その4

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブックス：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 274.55	274.6 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 213.40	213.4 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 9.42	9.4 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線5号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

種別：残土処理
ブロック：残土処理
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	8.4 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：鋼製 L 型擁壁
規 格：1号

細 別	規 格	単位	鋼製 L 型擁壁工						合 計	摘 要
			1号							
本体ユニット	H=1.5mユニット	組	2.0						2.0	
	H=2.0mユニット	組	2.0						2.0	
	H=2.5mユニット	組	2.0						2.0	
	H=3.0mユニット	組	1.0						1.0	
	H=3.5mユニット	組	2.0						2.0	
	H=4.0mユニット	組	1.0						1.0	
	H=4.5mユニット	組	7.0						7.0	
端部壁面材	EX-50*200*6*6 H=0.50m	枚	20.0						20.0	
天端調整壁面材	L型 H=0.6m	m	17.0						17.0	
天端側面板	L型用	枚	2.0						2.0	
天端保護材	L型用	m	17.0						17.0	
中詰材	砕石部も含む	m3	140.5						140.5	(斜タイ材より下 ：23m3)
排水材	A-300(10*300)	m	40.0						40.0	37.8 補正係数+0.05
基盤排水層	C-40	m3	12.5						12.5	10.4 補正係数+0.20
吸出し防止材	長繊維不織布 t=2mm	m2	27.8						27.8	25.7 補正係数+0.08
暗渠排水管	立体成形網状管 φ125)	m	16.0						16.0	15.5 補正係数+0.01
フィルター材	C-40	m3	1.5						1.5	1.2 補正係数+0.20

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
本体ユニット		
H=1.5mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=2.0mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=2.5mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=3.0mユニット		1.0 組
本体ユニット		
H=3.5mユニット		2.0 組
本体ユニット		
H=4.0mユニット		1.0 組
本体ユニット		
H=4.5mユニット		7.0 組
端部壁面材		
		20.0 枚
天端調整壁面材		
		17.0 m
天端側面板		
		2.0 枚
天端保護材		
		17.0 m
中詰材	(斜タイ材より下：23m3)	
		140.5 m3
排水材		
A-300(10*300)	37.8 補正係数+0.05	40.0 m
基盤排水層		
C-40	10.4 補正係数+0.20	12.5 m3
吸出し防止材		
長繊維不織布 t=2mm	25.7 補正係数+0.08	27.8 m2
暗渠排水管		
立体成形網状管 φ125)	15.5 補正係数+0.01	16.0 m
フィルター材		
C-40	1.2 補正係数+0.20	1.5 m3

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.50	2.00	1.50	3.00	1.00	1.50	3.00	
H=2.00	2.00	2.00	4.00	1.30	2.60	5.20	
H=2.50	2.00	2.50	5.00	1.60	4.00	8.00	
H=3.00	1.00	3.00	3.00	1.80	5.40	5.40	
H=3.50	2.00	1.50	3.00	2.00	3.00	6.00	下段
		2.00	4.00	2.80	5.60	11.20	上段
H=4.00	1.00	1.25	1.25	2.00	2.50	2.50	下段
		0.75	0.75	2.80	2.10	2.10	中段
		2.00	2.00	3.20	6.40	6.40	上段
H=4.50	7.00	1.25	8.75	2.00	2.50	17.50	下段
		1.75	12.25	2.80	4.90	34.30	中段
		1.50	10.50	3.70	5.55	38.85	上段
合計	17.00		57.5			140.5	

3. 排水材

1) 水平部

敷設長 (m)	箇所 数	数量 (m)	備考
1.3	1		(H=2.00)
1.6	1		(H=2.50)
1.8	1		(H=3.00)
3.2	1		(H=4.00)
2.8	4		(H=4.50)
3.7	4		〃
合計	12		

2) 背面部

敷設高 (m)	斜面 勾配	斜率	小段幅 (m)	箇所 数	数量 (m)	備考
3.0	1:0.30	1.044	0.80	1	3.9	
合計				1	3.9	

排水材合計 = 33.9 + 3.9 = 37.8 (m)

一般計算書

種 別：鋼製L型擁壁
ブロック：鋼製L型擁壁工
区 分：1号

4. 基盤排水層 (C-40)

層厚 (m)	延長 (m)	底面幅 (m)	上面幅 (m)	砕石 体積 (³ m)	吸出防止材 (m ²)	備考
0.5 0.5	10.0	2.00	2.15	10.4		上面 側面部4箇所
合計	10.0			10.4	25.7	

5. 縦断・横断排水溝

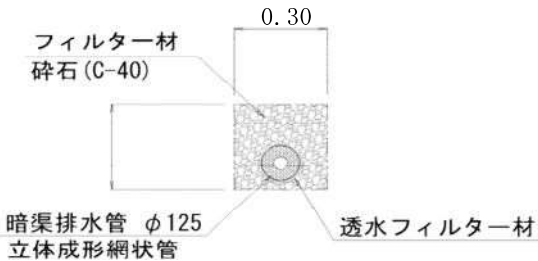
1) 暗渠排水管（立体成形網状管 φ125 透水フィルター付属）

設置 位置	設置延 長 (m)	箇 所 数	合 計	備考
縦断排水工	10.0	1	10.0	縦断方向
	2.5	1	2.5	高さ方向
横断排水工	3.0	1	3.0	
計			15.5	

2) フィルター材（C-40）

設置 位置	設置延 長 (m)	断 面 積 (m ²)	数 量	備考
縦横断排水工	15.5	0.08	1.2	
計			1.2	

・フィルター材断面積 = 0.30 × 0.30 - π × (0.125/2)² = 0.08 (m²)



数量集計表

種 別：側溝工
規 格：

[illegible]

数量調書

名 称：PL2-B250A 幅員内（土砂）タイプ撤去再設置

單位：m

[illegible]

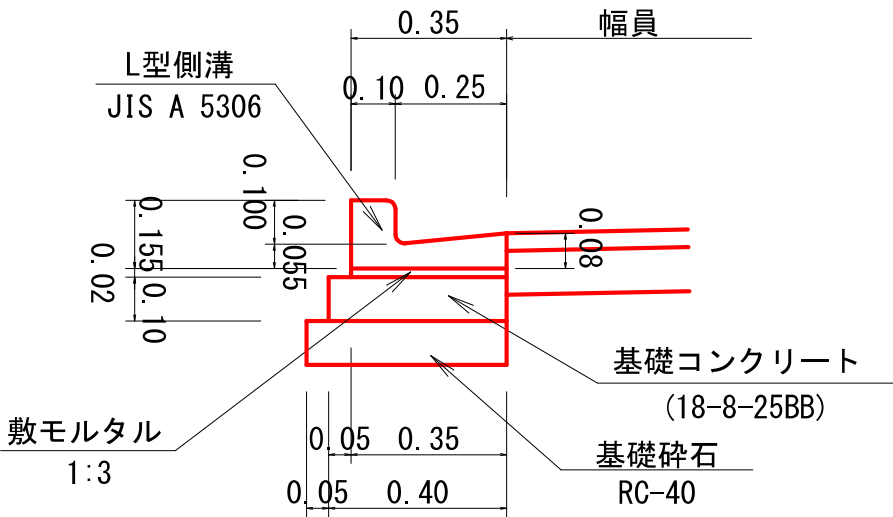
単位数量計算書

細別：L型側溝撤去再設置
規格：PL2-B250A 幅員内（土砂）タイプ

10.00 m当り

名称：PL2-B250A 幅員内（土砂）タイプ

略 図



材料／規格	算 式	数 量
L型側溝 PL2-B250A 幅員内 （土砂）タイプ	$10.000 / 2.000 = 5.00$	5.0 個
敷きモルタル 1 : 3	$0.020 \times 0.350 \times 10.000 = 0.07$	0.07 m3
基礎コンクリート	$0.400 \times 0.100 \times 10.000 = 0.400$	0.40 m2
基礎碎石 RC-40・t=10cm	$0.450 \times 10.000 = 4.50$	4.50 m2
基面整正	$0.450 \times 10.000 = 4.50$	4.50 m2

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工		
密粒度As13F・t=4 cm		275.7 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m3
殻運搬処分 As殻	$275.71 \times 0.04 = 11.03$	11.0 m3
殻運搬処分 Co殻		0.0 m3
建設副産物処分	$(11.03 + 0) \times 2.35 = 25.92$	25.9 t

小池線
地震災害5号箇所その5

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	19	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	0	
		路体盛土		m3	0	
		路肩盛土		m3	5	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	0	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	125.5	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	49.9	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.8	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	0.0	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	12	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	12.0	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	126.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.8	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	126.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線5号箇所その5

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0. 0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0. 0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種別：路盤工
ブロック：路盤工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 125.53	125.5 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 49.91	49.9 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.81	8.8 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線5号箇所 土量配分

[illegible]

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	11.6 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		126.5 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$126.50 \times 0.04 = 5.06$	5.1 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(5.06 + 0) \times 2.35 = 11.89$	11.9 t

小池線
豪雨災害1号箇所その1

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	128	
		路体盛土		m3	234	
		路肩盛土		m3	6	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	299	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	112.2	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	112.2	
		不陸整正	t=2cm	m2	9.1	

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	116.4	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	購入土工			式	1	
		土砂運搬		m3	87	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	133.1	
		植生マット		m2	0.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	114.5	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	9.2	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	114.5	

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その1

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

[illegible]

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 112.21	112.2 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 112.21	112.2 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 9.14	9.1 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：購入土工
規 格：

[illegible]

小池線豪雨災害1号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④
		必要盛土量	掘削土量(土砂)	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土
		締固土量	地山土量		②×0.9=地山土量		②'×0.9+②''=締固土量	締固土量
1	その1	367.6	298.7	0.0	268.8	0.0	241.9	241.9
2	その2	742.3	990.7	0.0	891.6	0.0	802.4	742.3
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=締固土量 (③-④)/0.9=地山土量 (①-④)×1.33=ほぐし土量		
-125.7	0.0	167.2
↓		↓
-65.6	60.1m3流用	87.2
0.0		
60.1	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

一般計算書

種別：購入土工
ブロック：購入土工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂運搬	土量配分表より	87.2 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		114.5 m2

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
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

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
構造物取壊し 無筋構造物		0.0 m ³
殻運搬処分 As殻	$114.48 \times 0.04 = 4.58$	4.6 m ³
殻運搬処分 Co殻		0.0 m ³
建設副産物処分	$(4.58 + 0) \times 2.35 = 10.76$	10.8 t

小池線
豪雨災害1号箇所その2

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削工	ルーズ	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	ルーズ	m3	0	
		掘削工	地山	m3	0	
		人力併用バックホウ掘削	地山	m3	0	
	盛土工			式	1	
		路床盛土		m3	144	
		路体盛土		m3	590	
		路肩盛土		m3	8	
	作業土工			式	1	
		床掘	BH床掘	m3	991	
		埋戻し	W<1.0m	m3	0	
	路盤工			式	1	
		上層路盤工	M-40・t=10cm	m2	267.4	
		下層路盤工	RC-40・t=30cm	m2	123.5	
		不陸整正	t=2cm	m2	8.6	

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	法面整形工			式	1	
		盛土法面整形		m2	320.8	
		切土法面整形		m2	0.0	
		人力切土法面整形		m2	0.0	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬		m3	0	
緑化工				式	1	
	法面保護工			式	1	
		植生シート張工		m2	346.1	
		植生マット		m2	0.0	
擁壁工				式	1	
	カゴ砕工			式	1	
		カゴ砕工	K-08 2.0*0.5*0.8	個	12.0	
		カゴ砕工	K-08 1.0*0.5*0.8	個	4	
		吸出し防止材		m2	19.5	
		詰栗石	(割栗石50～150mm)	m3	11.2	
排水処理工				式	1	

設計数量総括表

設計書名：小池線豪雨災害1号箇所その2

事業区分：災害復旧

工事区分：災害復旧

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	排水処理工			式	1	
		暗渠排水管	P. C. P2 φ 500 砂基礎90°	m	2.0	
		フトン竈	2000*1200*400	枚	1.0	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		表層工	密粒度As13F・t=4cm	m2	261.7	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装・t=15cm以下	m	8.6	
		舗装版破碎	アスファルト舗装・t=15cm以下	m2	261.7	
		構造物取壊し	無筋構造物	m3	54.8	
		殻運搬処分	As殻	m3	10.5	
		殻運搬処分	Co殻	m3	54.8	
		建設副産物処分		t	153.4	

数量集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名称：掘削工

[illegible]

一般計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削工		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3
人力併用BH掘削(ルーズ)		
ル ー ズ	0/1. 2=0	0.0 m3

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

[illegible]

数量集計表

種 別：作業土工
規 格：[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：作業土工

[illegible]

数量集計表

種 別：路盤工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：路盤工
ブ ロ ッ ク：路盤工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
上層路盤工 M-40・t=10cm	展開図より 267.35	267.4 m2
下層路盤工 RC-40・t=30cm	展開図より 123.46	123.5 m2
不陸整正 t=2cm	展開図より 8.55	8.6 m2

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

[illegible]

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

小池線豪雨災害1号箇所 土量配分

施工順序	工区	①	②		②'	②''	③	④
		必要盛土量 締固土量	掘削土量(土砂) 地山土量	掘削土量(岩)	土砂土量(逸散率10%)	岩土量(逸散率10%)	盛土転用可能土量	流用土 締固土量
1	その1	367.6	298.7	0.0	268.8	0.0	241.9	241.9
2	その2	742.3	990.7	0.0	891.6	0.0	802.4	742.3
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑤	⑥	⑦
過不足	残土処理	購入土
③-①=締固土量	③-④)/0.9=地山土量	①-④)×1.33=ほぐし土量
-125.7	0.0	167.2
↓		↓
-65.6	60.1m3流用	87.2
0.0		
60.1		0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0

一般計算書

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
土砂運搬	土量配分表より	0.0 m3

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

[illegible]

数量集計表

種 別：擁壁工
規 格：カゴ枠工

[illegible]

単位数量計算書

種 別：擁壁工
規 格：カゴ枠工

1箇所当り

名 称：カゴ枠工
略 図

略 図

正面図

断面図

カゴ枠 (K-08)

5 段目	0.5* 2.0m = 1.0m2
4 段目	0.5* 8.0m = 4.0m2
3 段目	0.5* 8.0m = 4.0m2
2 段目	0.5* 8.0m = 4.0m2
1 段目	0.5* 2.0m = 1.0m2
合計	14.0m2

吸出防止材

5 段目	0.5* 2.0m + 0.15* 2.0m = 1.3m2
4 段目	0.5* 8.0m + 0.15* 8.0m = 5.2m2
3 段目	0.5* 8.0m + 0.15* 8.0m = 5.2m2
2 段目	0.5* 8.0m + 0.15* 8.0m = 5.2m2
1 段目	0.5* 2.0m + 0.80* 2.0m = 2.6m2
合計	19.5m2

数量表

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
カゴ枠 (K-08)	2.0*0.5*0.8	12.0	個	栗石詰
カゴ枠 (K-08)	1.0*0.5*0.8	4.0	個	栗石詰
吸出し防止材		19.5	m2	
詰栗石		11.2	m3	

材料／規格	算 式	数 量
カゴ枠 (K-08) 2.0*0.5*0.8	構造図より 12.0	12.0 個
カゴ枠 (K-08) 1.0*0.5*0.8	構造図より 4.0	4.0 個
吸出し防止材	構造図より 19.5	19.5 m2
詰栗石		11.2 m3

数量集計表

種 別：排水処理工
規 格：[illegible]

数量調書

種 別：排水処理工

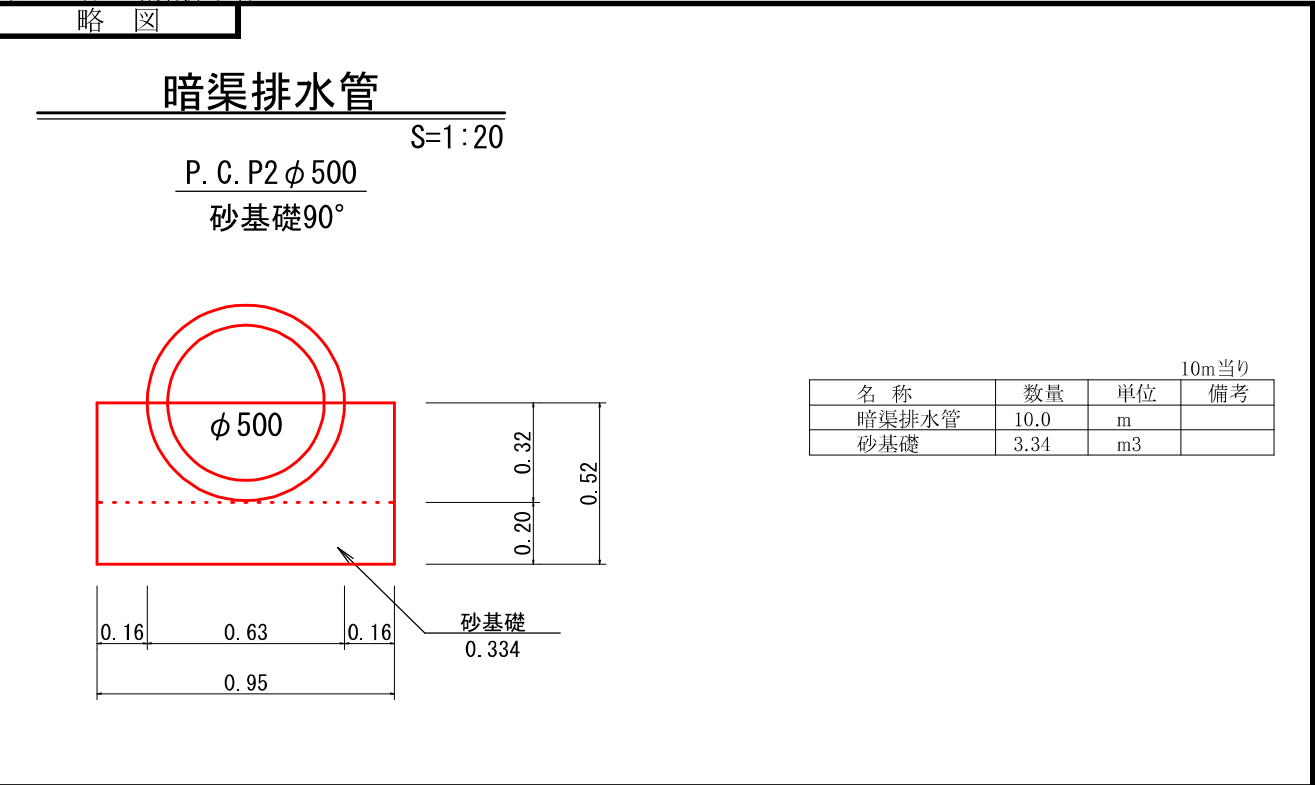
[illegible]

単位数量計算書

細 別：排水処理工
規 格：

10m当り

名 称：暗渠排水管
略 図



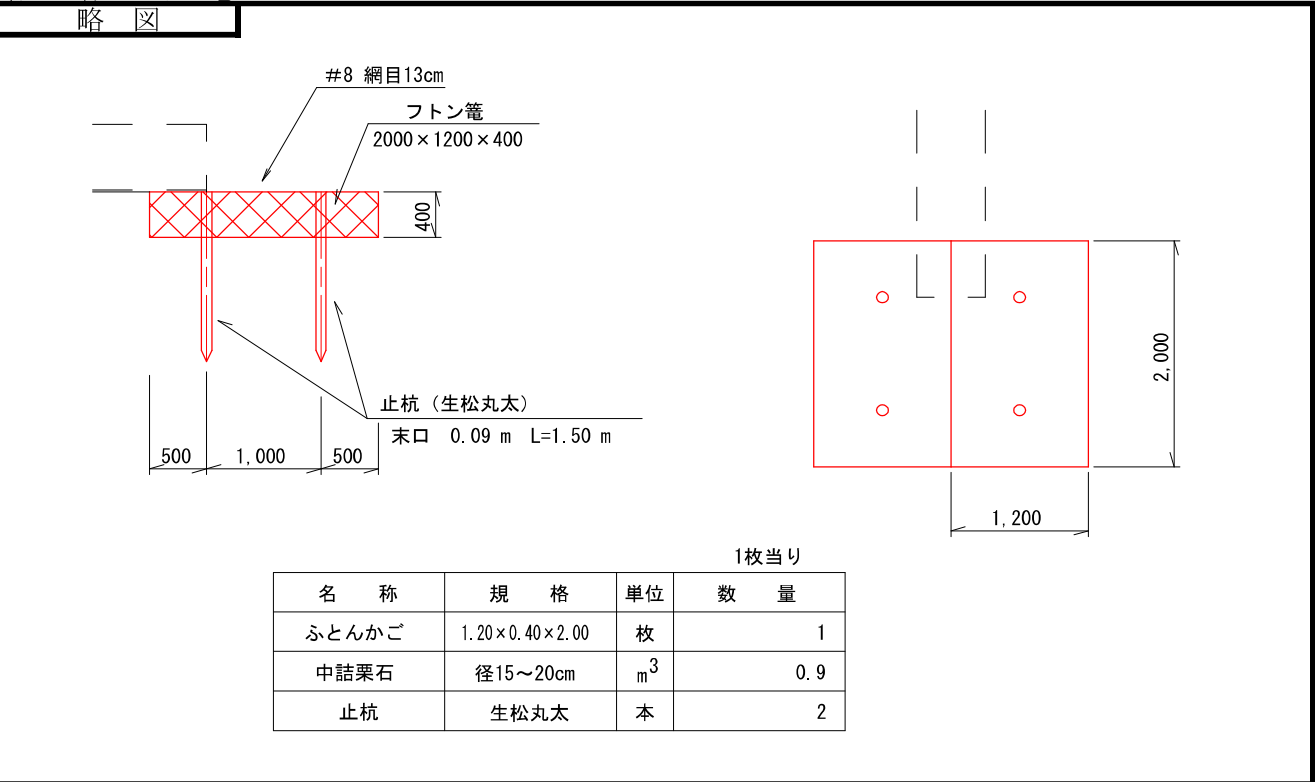
材 料 / 規 格	算 式	数 量
暗渠排水管 P. C. P2 φ 500	構造図より	10.0 m
砂	構造図より	3.3 m3

単位数量計算書

細 別：排水処理工
規 格：

1枚当り

名 称：フトン簀
略 図



材 料 / 規 格	算 式	数 量
フトン簀 2000×1200×400 (#8 網目13cm)	構造図より	1.0 枚
中詰栗石 (径15～20cm)	構造図より	0.9 m3
止杭 (生松丸太)	構造図より	2.0 本

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

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
表層工 密粒度As13F・t=4 cm		261.7 m2

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
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	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	4.40+4.20=8.60	8.6 m
舗装版破碎	展開図より	
アスファルト舗装 ・t=15cm以下	261.72	261.7 m ²

平均断面体積計算表

名 称：構造物取壊し工

[illegible]

一般計算書

種別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区分：

[illegible]