

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区） 急傾斜地崩壊対策事業 三原市 本郷町上北方 県費補助 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=85m 吹付法砕工 A=310m2 鉄筋挿入工 N=57本 待受擁壁工 V=116m3 排水構造物工 L=117m 構造物取壊し工 一式 仮設工 一式							

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町上北方 急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島版

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件 第1節

用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

1 公害防止

施工方法
建設機械・設備

掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
低騒音型機械

2 事前・事後調査

調査区分
調査区分
調査時期
調査内容

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
（設計変更の対象とする。）
施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

第4節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

工事期間中は搬入出時において、交通誘導員をA箇所2（人／日），C箇所1（人／日）見込んでいる。

第5節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

1 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。

2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

3 関係機関・自治体との近接協議

内容 工事内容や施工時間について、事前に関係地権者と協議を行うこと。

第3章 その他

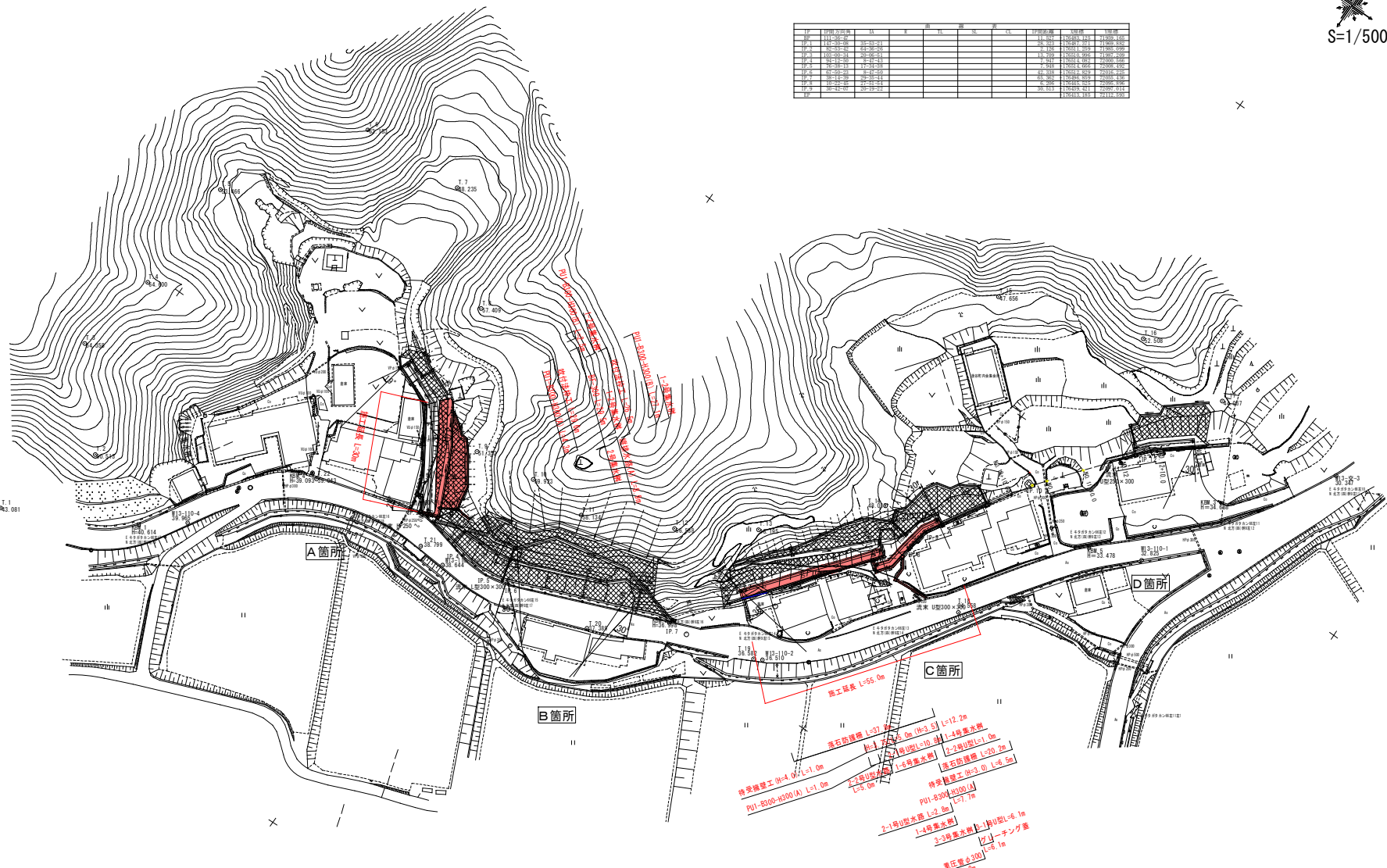
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

図面番号	1/9	縮尺	S=1:500
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	平面図	番号	1/1
路線 河川名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

平面図



区画番号	地番	面積	所有者	用途	備考
1	1-1	1,234.56	田中 太郎	住宅	
2	1-2	2,345.67	山田 花子	住宅	
3	1-3	3,456.78	佐藤 一郎	住宅	
4	1-4	4,567.89	鈴木 健二	住宅	
5	1-5	5,678.90	高橋 三郎	住宅	
6	1-6	6,789.01	渡辺 四郎	住宅	
7	1-7	7,890.12	中村 五郎	住宅	
8	1-8	8,901.23	小川 六郎	住宅	
9	1-9	9,012.34	小林 七郎	住宅	
10	1-10	10,123.45	西村 八郎	住宅	
11	1-11	11,234.56	宮田 九郎	住宅	
12	1-12	12,345.67	山口 十郎	住宅	
13	1-13	13,456.78	佐々木 十一郎	住宅	
14	1-14	14,567.89	高木 十二郎	住宅	
15	1-15	15,678.90	松本 十三郎	住宅	
16	1-16	16,789.01	石川 十四郎	住宅	
17	1-17	17,890.12	清水 十五郎	住宅	
18	1-18	18,901.23	山崎 十六郎	住宅	
19	1-19	19,012.34	斎藤 十七郎	住宅	
20	1-20	20,123.45	高橋 十八郎	住宅	
21	1-21	21,234.56	渡辺 十九郎	住宅	
22	1-22	22,345.67	中村 二十郎	住宅	
23	1-23	23,456.78	小川 二十一郎	住宅	
24	1-24	24,567.89	小林 二十二郎	住宅	
25	1-25	25,678.90	西村 二十三郎	住宅	
26	1-26	26,789.01	宮田 二十四郎	住宅	
27	1-27	27,890.12	山口 二十五郎	住宅	
28	1-28	28,901.23	佐々木 二十六郎	住宅	
29	1-29	29,012.34	高木 二十七郎	住宅	
30	1-30	30,123.45	松本 二十八郎	住宅	
31	1-31	31,234.56	石川 二十九郎	住宅	
32	1-32	32,345.67	清水 三十郎	住宅	
33	1-33	33,456.78	山崎 三十一郎	住宅	
34	1-34	34,567.89	斎藤 三十二郎	住宅	
35	1-35	35,678.90	高橋 三十三郎	住宅	
36	1-36	36,789.01	渡辺 三十四郎	住宅	
37	1-37	37,890.12	中村 三十五郎	住宅	
38	1-38	38,901.23	小川 三十六郎	住宅	
39	1-39	39,012.34	小林 三十七郎	住宅	
40	1-40	40,123.45	西村 三十八郎	住宅	
41	1-41	41,234.56	宮田 三十九郎	住宅	
42	1-42	42,345.67	山口 四十郎	住宅	
43	1-43	43,456.78	佐々木 四十一郎	住宅	
44	1-44	44,567.89	高木 四十二郎	住宅	
45	1-45	45,678.90	松本 四十三郎	住宅	
46	1-46	46,789.01	石川 四十四郎	住宅	
47	1-47	47,890.12	清水 四十五郎	住宅	
48	1-48	48,901.23	山崎 四十六郎	住宅	
49	1-49	49,012.34	斎藤 四十七郎	住宅	
50	1-50	50,123.45	高橋 四十八郎	住宅	
51	1-51	51,234.56	渡辺 四十九郎	住宅	
52	1-52	52,345.67	中村 五十郎	住宅	
53	1-53	53,456.78	小川 五十一郎	住宅	
54	1-54	54,567.89	小林 五十二郎	住宅	
55	1-55	55,678.90	西村 五十三郎	住宅	
56	1-56	56,789.01	宮田 五十四郎	住宅	
57	1-57	57,890.12	山口 五十五郎	住宅	
58	1-58	58,901.23	佐々木 五十六郎	住宅	
59	1-59	59,012.34	高木 五十七郎	住宅	
60	1-60	60,123.45	松本 五十八郎	住宅	
61	1-61	61,234.56	石川 五十九郎	住宅	
62	1-62	62,345.67	清水 六十郎	住宅	
63	1-63	63,456.78	山崎 六十一郎	住宅	
64	1-64	64,567.89	斎藤 六十二郎	住宅	
65	1-65	65,678.90	高橋 六十三郎	住宅	
66	1-66	66,789.01	渡辺 六十四郎	住宅	
67	1-67	67,890.12	中村 六十五郎	住宅	
68	1-68	68,901.23	小川 六十六郎	住宅	
69	1-69	69,012.34	小林 六十七郎	住宅	
70	1-70	70,123.45	西村 六十八郎	住宅	
71	1-71	71,234.56	宮田 六十九郎	住宅	
72	1-72	72,345.67	山口 七十郎	住宅	
73	1-73	73,456.78	佐々木 七十一郎	住宅	
74	1-74	74,567.89	高木 七十二郎	住宅	
75	1-75	75,678.90	松本 七十三郎	住宅	
76	1-76	76,789.01	石川 七十四郎	住宅	
77	1-77	77,890.12	清水 七十五郎	住宅	
78	1-78	78,901.23	山崎 七十六郎	住宅	
79	1-79	79,012.34	斎藤 七十七郎	住宅	
80	1-80	80,123.45	高橋 七十八郎	住宅	
81	1-81	81,234.56	渡辺 七十九郎	住宅	
82	1-82	82,345.67	中村 八十郎	住宅	
83	1-83	83,456.78	小川 八十一郎	住宅	
84	1-84	84,567.89	小林 八十二郎	住宅	
85	1-85	85,678.90	西村 八十三郎	住宅	
86	1-86	86,789.01	宮田 八十四郎	住宅	
87	1-87	87,890.12	山口 八十五郎	住宅	
88	1-88	88,901.23	佐々木 八十六郎	住宅	
89	1-89	89,012.34	高木 八十七郎	住宅	
90	1-90	90,123.45	松本 八十八郎	住宅	
91	1-91	91,234.56	石川 八十九郎	住宅	
92	1-92	92,345.67	清水 九十郎	住宅	
93	1-93	93,456.78	山崎 九十一郎	住宅	
94	1-94	94,567.89	斎藤 九十二郎	住宅	
95	1-95	95,678.90	高橋 九十三郎	住宅	
96	1-96	96,789.01	渡辺 九十四郎	住宅	
97	1-97	97,890.12	中村 九十五郎	住宅	
98	1-98	98,901.23	小川 九十六郎	住宅	
99	1-99	99,012.34	小林 九十七郎	住宅	
100	1-100	100,123.45	西村 九十八郎	住宅	



図面番号	3-9	縮尺	S=1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断面図	冊数	1/6
路線 河川名	笹原地区 (A箇所)		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

横断図 (1/13)

NO. 0+10.00

GH=39.990
FH=10.000
D=10.000

L=2.5
POT(8)

残斜面高 H=15.5m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²

実ポケット容量 5.7m²≥5.7m² ...OK

C(SE)=16.5
I(SE)=4.4

ブロック取壊=4.1
石積取壊=

BP

GH=39.970
FH=10.000
D=10.000

吹付法枠工 (□300-2000×2000)

鉄筋挿入工
D22 L=3.0m

残斜面高 H=15.6m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²

実ポケット容量 5.7m²≥5.7m² ...OK

鉄筋挿入工
D19 L=2.5m

横断図 (2/13)

図面番号	4 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	番 号	2 / 6
路線 河川 名	笹原地区 (A箇所)		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

残斜面高 H=15.0m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²
実ポケット容量 5.8m²≥5.7m² ...OK

C(SE)=34.6
I(SE)=13.0 Co取壊=0.1

NO. 1
BH=40.000
FH=10.000
D=10.000

吹付法枠工 (□300-2000×2000)

残斜面高 H=15.6m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²
実ポケット容量 5.7m²≥5.7m² ...OK

C(SE)=26.8
I(SE)=9.7 Co取壊=0.1

吹付法枠工 (□300-2000×2000)

鉄筋挿入工
D22 L=3.0m

鉄筋挿入工
D19 L=2.5m

H=1.8
L=2.1
普通工

NO. 1+10.00

BH=38.310
FH=7.000
D=7.000

DL=35.000

DL=35.000

L=7.4
POT(6)

L=7.0
BF=300

L=10.0
BF=300

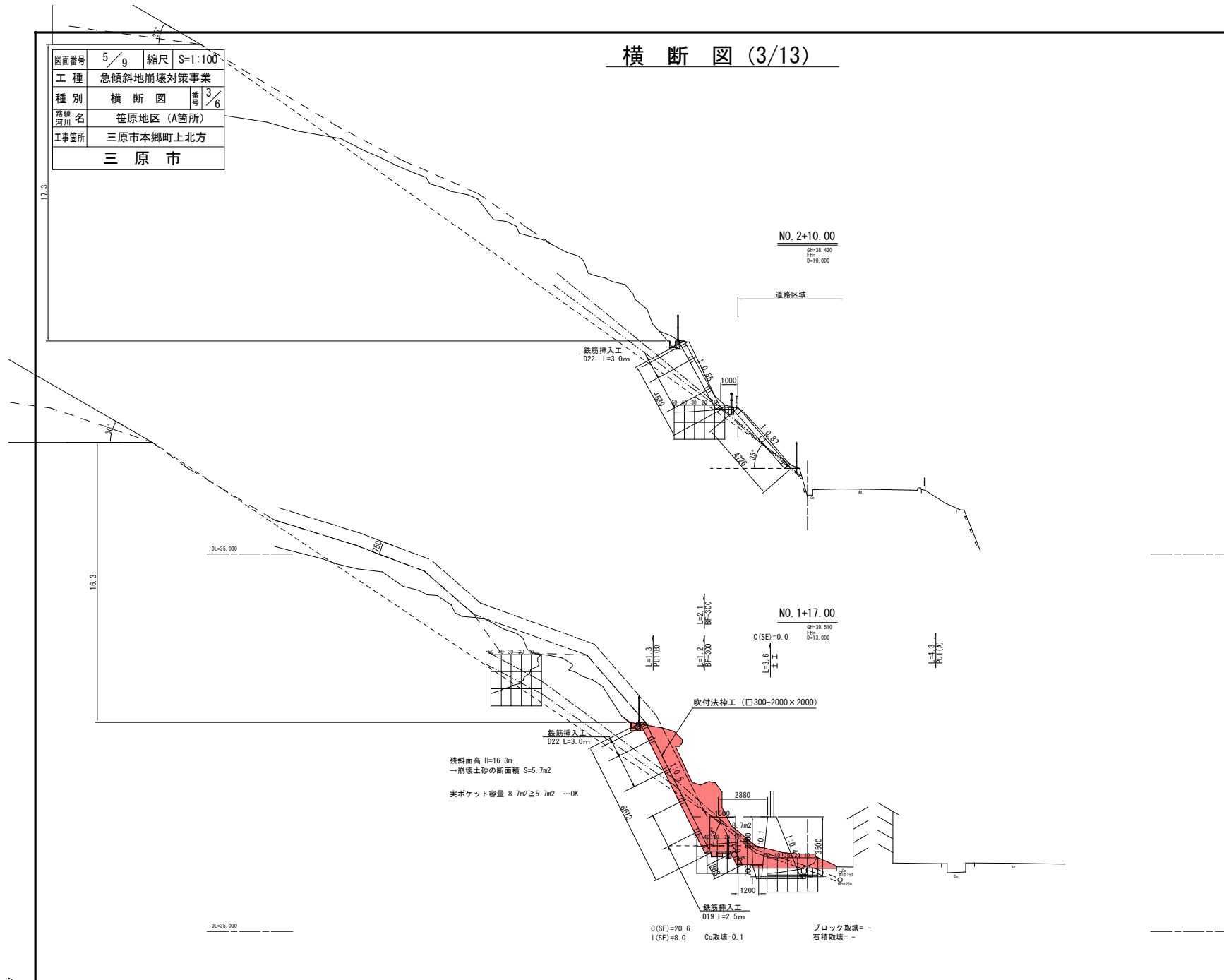
L=8.4
POT(6)

L=7.0
BF=300

L=2.2
BF=300

横断図 (3/13)

図面番号	5 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	番号	3 / 6
路線 河川名	笹原地区（A箇所）		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			



横断図 (8/13)

図面番号	6 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	番号	4 / 6
路線 河川名	笹原地区 (C箇所)		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

L=6.0
幅員27.75m

L=6.0
幅員27.75m

NO. 7+10.00

GN=39.239
FH=39.000
S=1:0.000

L=1.0
幅員7.00m

残斜面高 H=20.8m
→崩壊土砂の断面積 S=7.1m²

実ポケット容量 7.2m²≧7.1m² ...OK

鉄筋挿入工
D19 L=2.5m
E(SE)=2.1
Fu(D)=0.2
K(SE)=2.7

NO. 7

GN=38.070
FH=38.000
S=1:0.000

吹付法特工 (□300-2000×2000)

残斜面高 H=21.2m
→崩壊土砂の断面積 S=7.1m²

実ポケット容量 7.2m²≧7.1m² ...OK

鉄筋挿入工
D25 L=4.5m

鉄筋挿入工
D19 L=2.5m

横断図 (9/13)

図面番号	7 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	番号	5 / 6
路線 河川名	笹原地区 (C箇所)		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

残斜面高 H=13.2m
→崩壊土砂の断面積 S=4.2m²
実ポケット容量 9.8m²≥4.2m² …OK
実ポケット容量 14.8m²≥4.2m² …OK

C(SE)=44.2 埋戻Co=0.4 E(SE)=2.0
I(SE)=10.9 Fu(D)=0.2 K(SE)=2.8
埋戻Co=0.4 E(SE)=1.8
Fu(D)=0.2 K(SE)=2.2

NO. 8+10.00
H=38.230
D=12.000

L=10.0 埋戻Co=0.4 E(SE)=2.0
L=0.0 Fu(D)=0.2 K(SE)=2.8
L=0.0 鉄筋挿入工 D19 L=2.5m
L=0.0 吹付法特工 (口300-2000×2000)
L=0.5 鉄筋挿入工 D25 L=4.5m

NO. 8
H=38.200
D=10.000

残斜面高 H=15.8m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²
実ポケット容量 6.5m²≥5.7m² …OK

埋戻Co=0.4 E(SE)=2.0
Co取壊=0.3 Fu(D)=0.2 K(SE)=2.8
鉄筋挿入工 D19 L=2.5m

鉄筋挿入工
D25 L=4.5m

吹付法特工 (口300-2000×2000)

図面番号	8 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	番号	6 / 6
路線 河川 名	笹原地区 (C箇所)		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

横断面図 (10/13)

NO. 9+10.00

DL=36.150
FL=36.000
D=10.000

残斜面高 H=10.2m
→崩壊土砂の断面積 S=4.2m²

実ポケット容量 5.7m² ≥ 4.2m² ...OK

NO. 9+2.00

DL=36.090
FL=36.000
D=8.000

残斜面高 H=13.1m
→崩壊土砂の断面積 S=4.2m²

実ポケット容量 4.9m² ≥ 4.2m² ...OK

鉄筋挿入工
D25 L=4.5m

吹付法砕工 (□300-2000×2000)

埋戻Co=0.4

鉄筋挿入工
D19 L=2.5m
E (SE)=1.9
Fu (D)=0.3
K (SE)=2.6

吹付法砕工
D19 L=2.5m
E (SE)=1.9
Fu (D)=0.3
K (SE)=2.6

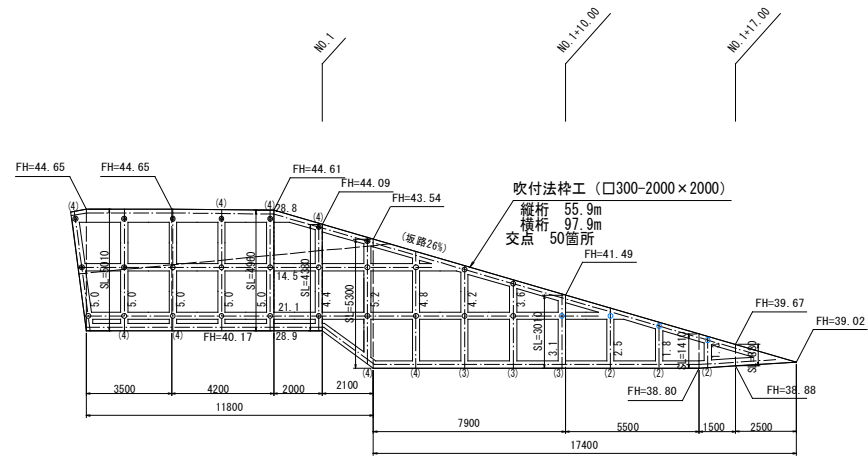
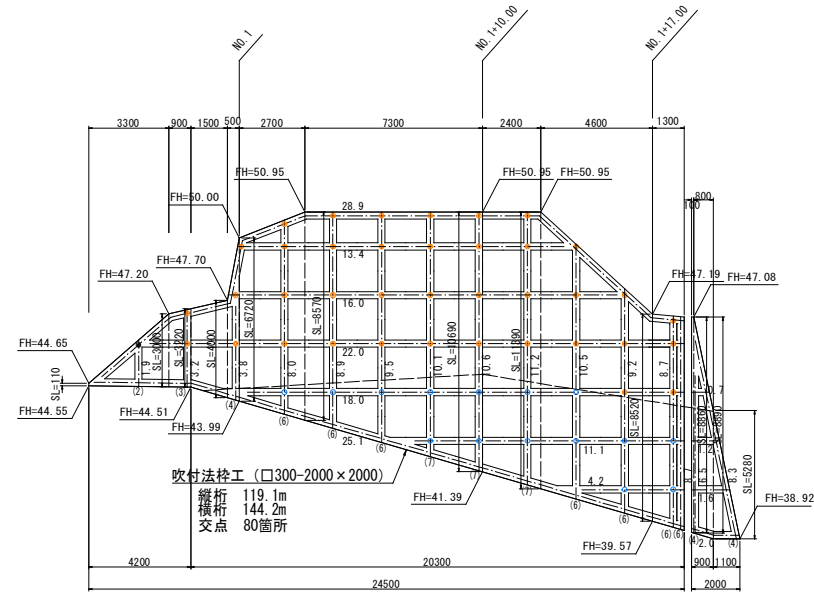
DL=35.000

図面番号	9 / 9	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	吹付法枠工展開図	番号	1 / 1
路線名 河川	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

吹付法枠工展開図 (1/5)

吹付法枠工A箇所

- 鉄筋挿入工 (D22 L=3.0m) n=38本
- 鉄筋挿入工 (D19 L=2.5m) n=19本



参 考 資 料

—急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）—

数量総括表

A箇所

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) ○土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
掘削工			式	m3											
	掘削(土砂)		m3	m3	合 計			753.8	753.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土		0.0							
						粘性土		0.0							
						礫質土		753.8	753.8						
						岩塊・玉石		0.0							
	掘削(軟岩)		m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	軟岩1		0.0	0.0						
						軟岩2		0.0							
法面整形工			式	m2											
	法面整形(切土部)		m2	m2	合 計			271.9	271.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
					機械	砂・砂質土、粘性土、レキ質土		0.0							
						軟岩1		0.0							
					人力	砂・砂質土、粘性土、レキ質土		271.9	271.9						
						軟岩1、軟岩2、中硬岩以上		0.0							
残土処理工			式	m3											
	残土処理		m3	m3	合 計			753.8	753.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
						砂・砂質土		0.0							
						粘性土		0.0							
						レキ質土		753.8	753.8						
						軟岩		0.0							
						硬岩		0.0							
						岩塊・玉石		0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) ○法面工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合計						内訳数量表別紙	備 考
法枠工			式	m2											
	法枠工 (吹付枠)	□300-2000×2000 モルタル吹付t=8cm	m2	m2	合 計			307.8	307.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
					コンクリート吹付、梁断面300×300	H≤40m		307.8	307.8					1-1	H:法面の垂直高
						40m<H		0.0							
アンカー工			式	本											
	鉄筋挿入工	鉄筋径D19・D22 削孔長L=2.5m 削孔径φ65 削孔長L=3.0m 削孔径φ65	m	m	合 計			139	139	0	0	0	0		
					現場条件I	1m≤L≤5m 42mm≤φ≤65mm	H≤30m	139	139					1-2	L:削孔長,φ:削孔径,H:法面の垂直高 注)現場条件I~IIIが適用できない場合は、数量区分を設定し、計上すること。
					現場条件II	1m≤L≤5m 42mm≤φ≤65mm	H≤40m	0							
					現場条件III	1m≤L≤2m 42mm≤φ≤50mm	H≤40m	0							
					注)			0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) ○排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
排水工			式												
	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300(A) PU1-B300-H300(B)	m	m	合 計			33.9	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部			4.3	4.3					2-1	
								29.6	29.6					2-2	
								0.0							
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合 計			29.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
								29.5	29.5					2-3	
								0.0							
	縦排水	BF-B250-H175(A) BF-B250-H175(B)	m	m	合 計			8.9	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
								8.9	8.9					2-4	
								0.0							
	自由勾配側溝	300×400 1号U型水路	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0							
		300×500 2-1号水路 2-2号水路	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0						2-5	底版コンクリート(m3)=0.03
								0.0	0.0						
		300×600 3-1号水路 3-2号水路	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0						2-6	底版コンクリート(m3)=0.03
								0.0	0.0						
	側溝蓋		枚	枚	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部	10kg≦w≦40kg		0.0							w:質量
						40kg<w≦70kg		0.0							
						70kg<w≦100kg		0.0							
						100kg<w≦170kg		0.0							
						グレーチング	W=300、T=2	0.0	0.0						

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) ○排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
集水樹工			式	箇所									
	1-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-7	
	1-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	3	3	0	0	0	0		
						3	3					2-8	
	1-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	1-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	1-5号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	1-6号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-9	
	3-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	3-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	3-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
	3-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-10	

レベル1(工事区分) 道路修繕

レベル2(工種) ○張コンクリート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
張コンクリート工			式	m2									
	コンクリート	t=10cm	m3	m3	合 計	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						2.2	2.2						
						0.0							
	型枠		m2	m2	合 計	4.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
						4.7	4.7						
						0.0							
					合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							
						0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) ○構造物撤去工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
構造物取壊し工			式												
	コンクリート構造物 取壊し		m3	m3	合 計			2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
					無筋構造物	H<-5m		0.0							H.施工基面からの高さ
						-5m≤H≤5m		2.7	2.7						
						5m<H		0.0							
	コンクリートブロック 撤去	練積 控35cm	m2	m2	合 計			43.7	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
								43.7	43.7						
								0.0							
	石積取壊し	練積 控35～45cm 空積 控45cm未満 空積 控45～60cm 空積 控60～90cm	m2	m2	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0							
								0.0							
								0.0							
運搬処理工			式	m3											
	穀運搬処理	コンクリート	m3	m3	合 計			18.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								2.7	2.7						
								15.3	15.3						
		石積み	m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0							
	現場発生品運搬		回	t	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 仮設工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分		合計						内訳数量表 別紙	備 考
仮設工			式											
仮設工	大工工の補助工		袋	袋	合 計		10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							10.0	10.0						
	切工及び光吸収防護	H=4m,L=30m 現場打基礎コンクリート	m2	m2	合 計		120.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							120.0	120.0						
							4.6	4.6						

1-1 法枠工 数量表

梁断面サイズ、吹付材種類、モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内)、植生基材吹付厚(枠内):

307.8 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m2当り	
吹付枠	□300-2000×2000	コンクリート吹付			m	378.1	1.2	
		モルタル吹付			m		0.0	
ラス張	φ 2.0-5.0				m2	307.8	1.0	
枠内モルタル吹付	t=8cm	H≤40m			m2	184.4	0.6	
		40m<H			m2		0.0	
水切モルタル					m3	2.7	0.009	

1-2 鉄筋挿入工 数量表

鉄筋規格、削孔長:

139 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
鉄筋挿入	現場条件 I	削孔径(mm)φ 65			m	138.7	1	
削孔機械の上下移動					回		0.00	
仮設足場設置撤去	W=2.0m				空m3		0.0	
鉄筋挿入材料費					式	1	1	

1-3 待受擁壁工(H=3.5) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	σ ck=18N/mm2				m3			
型枠					m2			
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2				m3			
同上型枠					m2			
水抜きパイプ	VU φ 100				m			
吸出防止材	t=10mm				m2			
足場					-			必要の有無=無

1-4 フェンス基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	200×200×450				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

1-5 ガードパイプ基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	300×300×400				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-1 PU1-B300-H300(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

4.3 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本	7.1	1.7	
敷モルタル	1:3				m3	0.039	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	2.2	0.5	

2-2 PU1-B300-H300(B) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

29.6 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本	48.8	1.7	
敷モルタル	1:3				m3	0.266	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	11.8	0.4	

2-3 BF-300 数量表

側溝種類、内幅、内高:

29.5 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-300				本	14.8	0.5	
グレーチング蓋	T-2				枚	29.5	1.00	

2-4 縦排水路(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

8.9 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-250				本	4.5	0.5	

2-5 2-2号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

0.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×500				本			
敷モルタル	1:3				m3			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-6 3-2号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

0.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×600				本			
敷モルタル	1:3				m3			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-7 1-1号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

0 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm ²				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-8 1-2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	3 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.54	0.2	
型 枠					m2	7.92	2.6	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	1.92	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	3.0	1.0	

2-9 2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	1 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.26	0.3	
型 枠					m2	3.38	3.4	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	0.81	0.8	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.0	

2-10 3-4号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

必 要 土

掘削 = 753.8 m³

埋戻(D) = 0.0 m³

床掘 = 0.0 m³

合 計 = 753.8 m³

合 計 = 0.0 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

V = 753.8 - 0.0 × 1/0.9 = 753.8 m³

土工 集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂)	掘削(軟岩)			
A箇所	753.8				
計	753.8 m ³	0.0 m ³			

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土 砂)				
A箇所	271.9				
計	271.9 m ²				

延 長 調 書

[illegible]

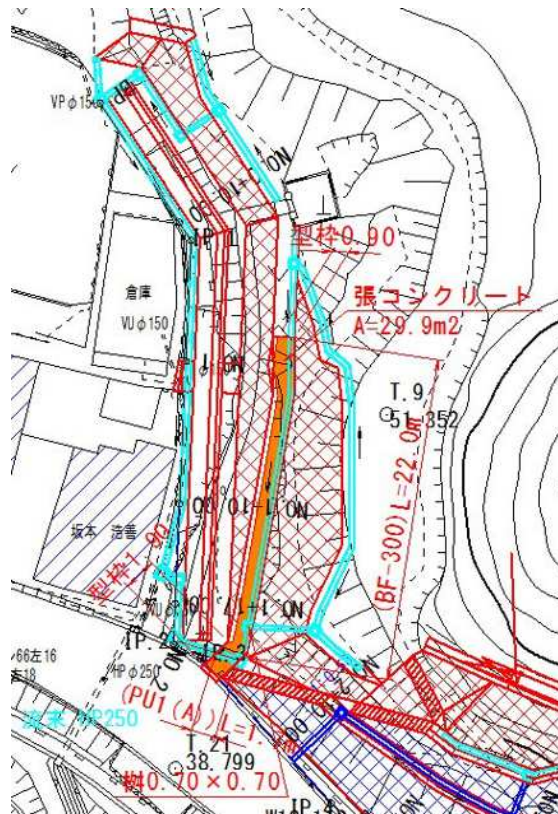
延 長 調 書

1-1号集水桝			1-2号集水桝					
測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)
BP付近		0.0	BP付近		0.0			
No. 0+5. 0付近		0.0	No. 0+5. 0付近		0.0			
			No. 0+13. 0付近	1. 0	1. 0			
			No. 1+18. 5付近	1. 0	1. 0			
			No. 1+18. 5付近	1. 0	1. 0			
合 計		0.0	合 計		3.0	合 計		0.0

張コンクリート工 集計表

張コンクリート工

種別 場所	コンクリート	型枠			
	2.2	4.7			
計	2.2 m ³	4.7 m ²			

[illegible]

撤去工 集計表

構造物取壊し工

種別 場所	コンクリート取壊	ブロック取壊	石積取壊	アスファルト舗装 取壊	
	2.7	43.7	—	—	
計	2.7 m ³	43.7 m ²	0.0 m ²	0.0 m ²	

殻処分

種別 場所	コンクリート殻処分 (コンクリート取壊)	コンクリート殻処分 (ブロック取壊)	石殻処分	アスファルト殻処分	
	2.7	15.3	—	—	
計	2.7 m ³	15.3 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	

構造物取壊し工					計 算 書			
測 点	距 離	コンクリート取壊し C(Co)			コンクリート殻処分			摘 要
		断 面	平 均	立 積			立積合計	
		0.0						
NO. 1	11.3	0.1	0.05	0.6				
NO. 1+10.00	10.0	0.1	0.10	1.0				
NO. 1+17.00	7.0	0.1	0.10	0.7				
	3.6	0.1	0.10	0.4				
合 計				2.7			2.7	

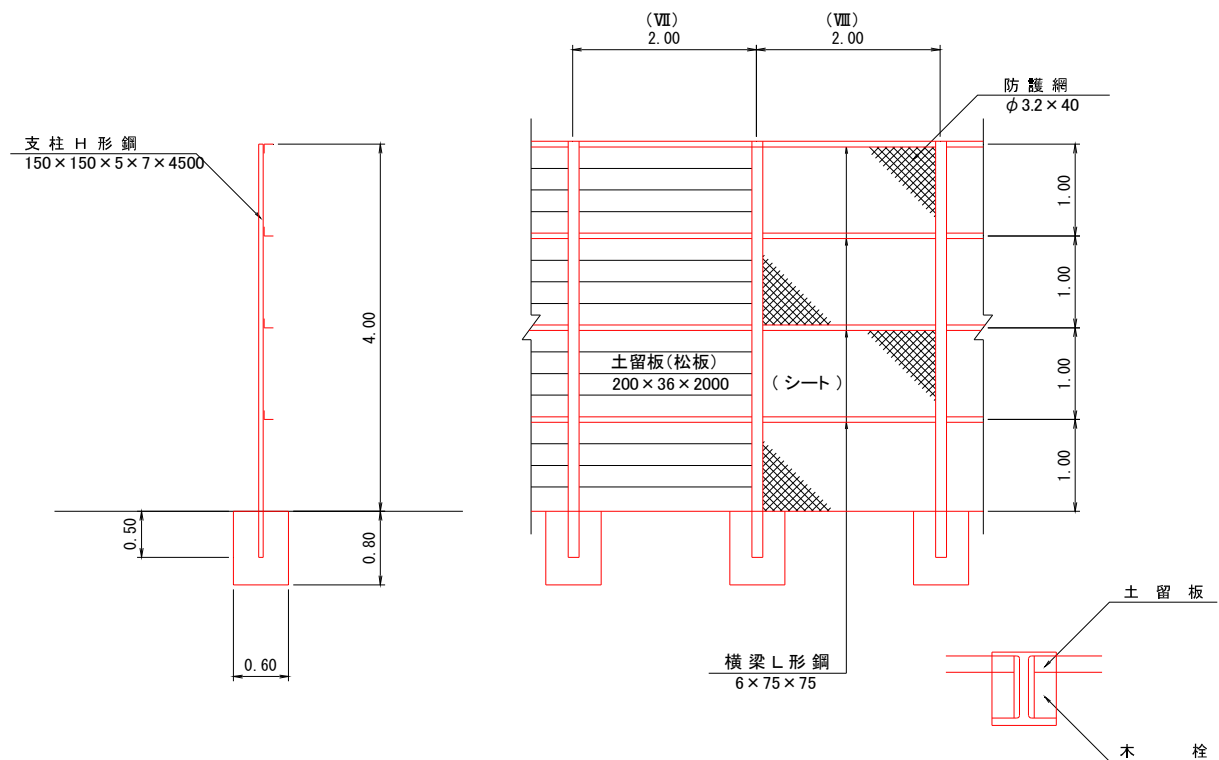
構造物取壊し工					計 算 書			
測 点	距 離	ブロック積取壊し			ブロック積殻処分			摘 要
		長 さ	平 均	平 積			立積合計	
	0.0	0.0						
NO. 0+10.00	10.0	4.1	2.05	20.5				
NO. 1	11.3	0.0	2.05	23.2				
合 計				43.7			15.3	

仮設工 集計表

仮設工

種別 場所	仮設防護柵	仮設防護柵基礎	大型土のう撤去		
	120.0	16 箇所	10		
		0.6*0.6*0.8=0.288m ³ (1箇所当り)			
計	120.0 m ²	4.6 m ³	10.0 袋		

タイプⅦ, Ⅷ

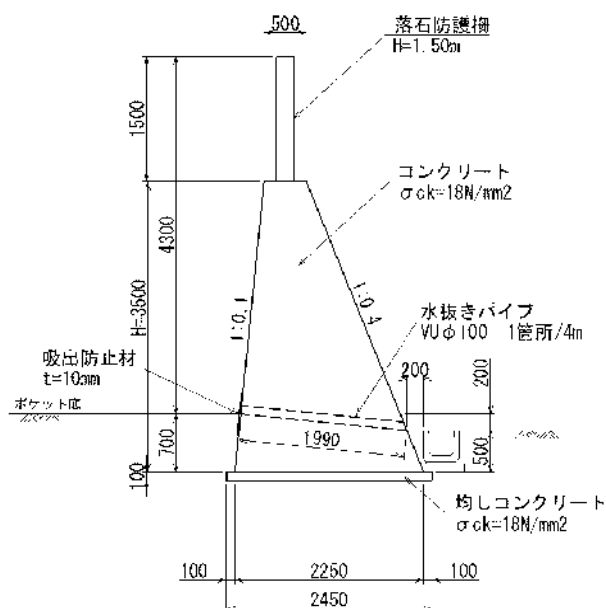


備考 : 人家との間に余裕が少なく比較的急斜面で小崩落の予想される土質

[illegible]

数量計算書

待受擁壁工(H=3.5)

[illegible]

第 表

工種別集計表

工種別集計表

法 面 工

法 面 工

[illegible]

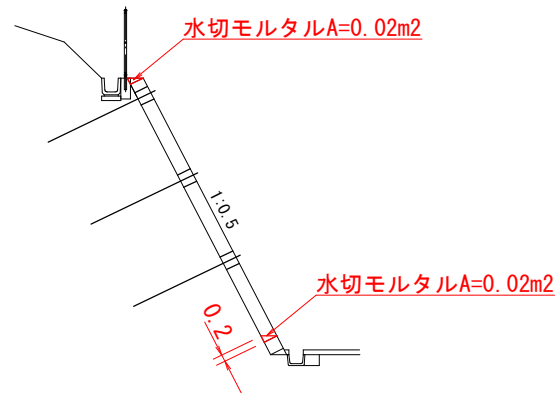
吹付砕工(A箇所)

数 量 計 算 書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
ラス張	(第1法面) φ 2.0-5.0	法面求積表参照	m2		109.6	
"	(第2法面) φ 2.0-5.0	法面求積表参照	m2		200.2	合計 309.8
吹付砕	(第1法面) □300	(縦桁) 55.9m (横桁) 97.9m (交点数) 50箇所 (55.9 + 97.9) - 50 × 0.3 = 138.8	m		138.8	
"	(第2法面) □300	(縦桁) 119.1m (横桁) 144.2m (交点数) 80箇所 (119.1 + 144.2) - 80 × 0.3 = 239.3	m		239.3	合計 378.1
枠内モルタル吹付	(第1法面) t=8cm	(枠内面積) 109.6 - 138.8 × 0.3 = 68.0m ² (水切扣除) 68.0m ² - 0.2m × (45.2m - 0.3m × 26本) = 60.5	m2		60.5	
"	(第2法面) t=8cm	(枠内面積) 200.2 - 239.3 × 0.3 = 128.4m ² (水切扣除) 128.4m ² - 0.2m × (27.1m - 0.3m × 16本) = 123.9	m2		123.9	合計 184.4
水切モルタル	(第1法面) 1:4	(法 肩) 0.02m ² × 45.0m = 0.90m3 (最下段) 0.02m ² × (45.2m - 0.3m × 26本) = 0.75m3 (合 計) 0.90 + 0.75 = 1.7m3	m3		1.7	
"	(第2法面) 1:4	(法 肩) 0.02m ² × 28.9m = 0.58m3 (最下段) 0.02m ² × (27.1m - 0.3m × 16本) = 0.45m3 (合 計) 0.58 + 0.45 = 1.0m3	m3		1.0	合計 2.7

【水切りモルタル概要図】

法面勾配 1:0.5



第 表 吹付砕工(A箇所) 数 量 計 算 書										
測 点	距 離 (m)	ラス張(第1法面)			測 点	距 離 (m)	ラス張(第2法面)			摘 要
		法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)			法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)	
		0.0					0.1			
		4.6	2.30	-		3.3	3.0	1.55	5.1	
		4.6	4.60	-		0.9	3.2	3.10	2.8	
		0.0	2.30	-		1.5	4.0	3.60	5.4	
		6.5	3.25	-	NO.1	0.5	6.7	5.35	2.7	
		7.0	6.75	-		2.7	8.6	7.65	20.7	
BP		7.0	7.00	-	NO.1+10.0	7.3	10.7	9.65	70.4	
		4.9	5.95	-		2.4	11.4	11.05	26.5	
		4.9	4.90	-	NO.1+17.0	4.6	8.5	9.95	45.8	
NO.0+10.0		4.9	4.90	-		1.3	8.9	8.70	11.3	
		4.9	4.90	-			8.9			
		0.0	2.45	-		0.1	8.9	8.90	0.9	
	0.7	5.0	2.50	1.8		0.8	5.3	7.10	5.7	
	3.5	5.0	5.00	17.5		1.1	0.0	2.65	2.9	
	4.2	5.0	5.00	21.0						
NO.1	2.0	4.4	4.70	9.4						
	2.1	5.3	4.85	10.2						
NO.1+10.0	7.9	3.0	4.15	32.8						
	5.5	1.4	2.20	12.1						
NO.1+17.0	1.5	0.9	1.15	1.7						
	2.5	0.0	0.45	1.1						
合 計				107.6	合 計				200.2	

鉄筋挿入工(A箇所)

数 量 計 算 書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
現場条件 I	φ 65	鋼材長 2.5m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m	m	1箇所当り 2.10	39.9	
	φ 65	鋼材長 3.0m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m	m	1箇所当り 2.60	98.8	合計 138.7
メッキネジ節異形棒鋼	SD345 D19 2.5m	19 箇所(2.5m/箇所) 展開図参照	本	1箇所当り 1	19	
メッキネジ節異形棒鋼	SD345 D22 3.0m	38 箇所(3.0m/箇所) 展開図参照	本	1箇所当り 1	38	
スペーサー	D19-65	構造図参照	個	1箇所当り 2	38	
スペーサー	D22-65	構造図参照	個	1箇所当り 2	76	
角座金(メッキ)	150*150*9	構造図参照	枚	1箇所当り 1	57	
メッキワッシャー		構造図参照	個	1箇所当り 1	57	
メッキコマナット	D19用	構造図参照	個	1箇所当り 1	19	
メッキコマナット	D22用	構造図参照	個	1箇所当り 1	38	
ヘッドキャップ	防錆材	構造図参照	個	1箇所当り 1	57	
グラウト材	σ=24N/mm2	1本あたりのグラウト使用量 ($\pi / 4 \times \text{削孔径}^2 / 10^6$) × (削孔長 + 桁厚) × 1.4 (ロス率) ($\pi / 4 \times 65^2 / 10^6$) × 155.8 × 1.4 = 0.723	m3		0.7	
ポルトランドセメント	普通	1230kg/m ³ × 0.7	kg	1m3当り 1,230	861.0	
マスター レオビルト4000		減水剤(セメント量C × 2%)	ℓ	1m3当り 24.6	17.2	

数 量 総 括 表

急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区） C箇所

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考	
掘削工			式	m3												
	掘削(土砂)		m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					片切部	砂・砂質土		0.0								
						粘性土		0.0								
						礫質土		0.0	0.0							
						岩塊・玉石		0.0								
	掘削(軟岩)		m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					片切部	軟岩1		0.0	0.0							
						軟岩2		0.0								
法面整形工			式	m2												
	法面整形(切土部)		m2	m2	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					機械	砂・砂質土、粘性土、レキ質土		0.0								
						軟岩1		0.0								
					人力	砂・砂質土、粘性土、レキ質土		0.0	0.0							
						軟岩1、軟岩2、中硬岩以上		0.0								
残土処理工			式	m3												
	残土処理		m3	m3	合 計			46.1	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
						砂・砂質土		0.0								
						粘性土		0.0								
						レキ質土		46.1	46.1							
						軟岩		0.0								
						硬岩		0.0								
						岩塊・玉石		0.0								

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 擁壁工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
作業土工			式	m3											
	床掘り		m3	m3	合 計			60.2	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土		0.0							
						粘性土		0.0							
						礫質土		60.2	60.2						
						岩塊・玉石		0.0							
						軟岩1		0.0							
						軟岩2		0.0							
						中硬岩		0.0							
						硬岩1		0.0							
				m2	合 計			73.4	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
					基面整正			73.4	73.4						
								0.0							
	埋戻し		m3	m3	合 計			22.6	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
					埋戻し種別D	土砂		12.7	12.7						
						岩塊・玉石混じり土		0.0							
					埋戻しコンクリート			9.9	9.9						
								0.0							
場所打擁壁工			式												
	待受擁壁工	H=3.0m H=3.5m H=4.0m H=すり付け部	m	m	合 計			24.7	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
								6.5	6.5					1-3	
								12.2	12.2					1-4	
								1.0	1.0					1-5	
								5.0	5.0					1-6	
								0.0							
	法枠基礎工	H=1.00m	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0					1-7	
								0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 落石防止工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
落石防護柵工			式	m									
	落石防護柵	H=1.5m	m	m	合 計	58.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						58.0	58.0						
	末端支柱		本	本		2.0							
	中間支柱					9.0							
フェンス			式	m									
	フェンス	H=1.5m	m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0						
						0.0							
フェンス基礎			式	m									
	フェンス基礎	200×200×450	箇所	箇所	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0					1-8	
						0.0							
ガードパイプ			式	m									
	ガードパイプ	H=0.8m	m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0						
						0.0							
ガードパイプ基礎			式	m									
	ガードパイプ基礎	300×300×400	箇所	箇所	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0					1-9	
						0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
排水工			式												
	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300(A) PU1-B300-H300(B)	m	m	合 計			8.7	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部			8.7	8.7					2-1	
								0.0	0.0					2-2	
								0.0							
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0					2-3	
								0.0							
	縦排水	BF-B250-H175(A) BF-B250-H175(B)	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0					2-4	
								0.0	0.0					2-5	
	自由勾配側溝	300×400 1号U型水路	m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0					2-6	
								0.0							
		300×500 2-1号水路 2-2号水路	m	m	合 計			19.6	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
								13.6	13.6					2-7	
								6.0	6.0					2-8	底版コンクリート(m3)=0.31
		300×600 3-1号水路 3-2号水路	m	m	合 計			6.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
								6.1	6.1					2-9	
								0.0	0.0					2-10	底版コンクリート(m3)=0.06
	側溝蓋		枚	枚	合 計			6.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部	10kg≦w≦40kg		0.0							w:質量
						40kg<w≦70kg		0.0							
						70kg<w≦100kg		0.0							
						100kg<w≦170kg		0.0							
						グレーチング	W=300、T=2	6.1	6.1						
管渠工			式	m											
	管渠	重圧管φ300	m	m	合 計			9.2	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
								9.2	9.2					2-11	
								0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
集水樹工			式	箇所									
	1-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-12	
	1-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-13	
	1-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0	0					2-14	
	1-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	2	2	0	0	0	0		
						2	2					2-15	
	1-5号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-16	
	1-6号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-17	
	2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-18	
	3-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-19	
	3-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-20	
	3-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-21	
	3-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-22	

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 構造物撤去工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計						内訳数量表 別紙	備 考
構造物取壊し工			式												
	コンクリート構造物 取壊し		m3	m3	合 計			0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
					無筋構造物	H<-5m		0.0							
						-5m≤H≤5m		0.8	0.8						
						5m<H		0.0							
	コンクリートブロック 撤去	練積 控35cm	m2	m2	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0						
								0.0							
	石積取壊し	練積 控35～45cm 空積 控45cm未満 空積 控45～60cm 空積 控60～90cm	m2	m2	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0	0.0						
								0.0							
								0.0							
運搬処理工			式	m3											
	穀運搬処理	コンクリート	m3	m3	合 計			0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.8	0.8						0.8*2.35=1.9t
								0.0	0.0						
		石積み	m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0	0.0						
								0.0							
	現場発生品運搬		回	t	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
								0.0							
								0.0							

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

掘削 = 0.0 m³

床掘 = 60.2 m³

合 計 = 60.2 m³

必 要 土

埋戻(D) = 12.7 m³

合 計 = 12.7 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

V = 60.2 - 12.7 × 1/0.9 = 46.1 m³

作業土工 集計表

作業土工

種別 場所	床堀(土砂)	床堀(軟岩)	埋 戻 (種別D)	基面整正	埋戻コンクリート
C箇所	48.7	—	5.2	66.2	9.9
3-1号U型水路	4.6	—	2.6	2.9	—
重圧管 φ 300	6.9	—	4.9	4.3	—
計	60.2 m ³	0.0 m ³	12.7 m ³	73.4 m ²	9.9 m ³

作業土工（待受擁壁工） 計 算 書								
測 点	距 離	床掘（土砂） E（S E）						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 6+10. 00								
NO. 7								
NO. 7+10. 00		2. 1						
NO. 8	6. 0	2. 0	2. 05	12. 3				
NO. 8 +10. 00	10. 0	2. 0	2. 00	20. 0				
	2. 2	2. 0	2. 00	4. 4				
		1. 8						
NO. 8 +10. 00	0. 5	1. 8	1. 80	0. 9				
NO. 9+2. 00	6. 0	1. 9	1. 85	11. 1				
NO. 9+10. 00								
NO. 10								
合 計	24. 7			48. 7			0. 0	

作業土工（待受擁壁工） 計 算 書								
測 点	距 離	埋戻(種別D) F u (D)			基面整正 K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.3			0.5			
NO. 6+10. 00		0.3			0.5			
		0.3			0.5			
NO. 7								
NO. 7+10. 00		0.2			2.7			
NO. 8	6. 0	0.2	0. 20	1. 2	2. 8	2. 75	16. 5	
NO. 8 +10. 00	10. 0	0.2	0. 20	2. 0	2. 8	2. 80	28. 0	
	2. 2	0.2	0. 20	0. 4	2. 8	2. 80	6. 2	
		0.2			2. 2			
NO. 8 +10. 00	0. 5	0.2	0. 20	0. 1	2. 2	2. 20	1. 1	
NO. 9+2. 00	6. 0	0.3	0. 25	1. 5	2. 6	2. 40	14. 4	
NO. 9+10. 00								
NO. 10								
NO. 7								
NO. 7+10. 00								
NO. 8								
NO. 8 +10. 00								
NO. 9+2. 00								
NO. 9+10. 00								
小 計				5. 2			66. 2	

[illegible]

作業土工（待受擁壁工）計 算 書								
測 点	距 離	埋戻コンクリート						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 7								
NO. 7+10. 00		0. 4						
NO. 8	6. 0	0. 4	0. 40	2. 4				
NO. 8 +10. 00	10. 0	0. 4	0. 40	4. 0				
	2. 2	0. 4	0. 40	0. 9				
		0. 4						
NO. 8 +10. 00	0. 5	0. 4	0. 40	0. 2				
NO. 9+2. 00	6. 0	0. 4	0. 40	2. 4				
NO. 9+10. 00								
NO. 10								
合 計	24. 7			9. 9			0. 0	

1-1 法枠工 数量表

梁断面サイズ、吹付材種類、モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内)、植生基材吹付厚(枠内):

m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m2当り	
吹付枠	□300-2000×2000	コンクリート吹付			m			
		モルタル吹付			m			
ラス張	φ 2.0-5.0				m2			
枠内モルタル吹付	t=8cm	H≤40m			m2			
		40m<H			m2			
水切モルタル					m3			

1-2 鉄筋挿入工 数量表

鉄筋規格、削孔長:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
鉄筋挿入	現場条件 I	削孔径(mm)φ 65			m			1箇所当り平均削孔長(m/箇所)=3.1
削孔機械の上下移動					回			
仮設足場設置撤去	W=2.0m				空m3			
鉄筋挿入材料費					式			

1-3 待受擁壁工(H=3.0) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

6.5 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	σ ck=18N/mm2				m3	24.4	3.8	
型枠					m2	40.6	6.2	
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2				m3	1.4	0.2	
同上型枠					m2	1.3	0.2	
水抜きパイプ	VU φ 100				m	2.8	0.4	
吸出防止材	t=10mm				m2	0.15	0.02	
足場					-	-	-	必要の有無=無

1-4 待受擁壁工(H=3.5) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

12.2 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	58.7	4.8	
型枠					m2	88.9	7.3	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	3.0	0.2	
同上型枠					m2	2.4	0.2	
水抜きパイプ	VU ϕ 100				m	6.1	0.5	
吸出防止材	t=10mm				m2	0.28	0.02	
足場					-	-	-	必要の有無=無

1-5 待受擁壁工(H=4.0) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

1.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	6.0	6.0	
型枠					m2	8.3	8.3	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	0.3	0.3	
同上型枠					m2	0.2	0.2	
水抜きパイプ	VU ϕ 100				m	0.6	0.6	
吸出防止材	t=10mm				m2	0.02	0.02	
足場					-	-	-	必要の有無=有

1-6 待受擁壁工(すり付け部) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

5.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	27.0	5.4	
型枠					m2	39.0	7.8	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	1.3	0.3	
同上型枠					m2	1.0	0.2	
水抜きパイプ	VU ϕ 100				m	2.6	0.5	
吸出防止材	t=10mm				m2	0.12	0.02	
足場					-	-	-	必要の有無=有

1-7 法枠基礎工 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
型枠					m2			
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
同上型枠					m2			
足場					-			必要の有無=無

1-8 フェンス基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	200×200×450				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

1-9 ガードパイプ基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	300×300×400				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-1 PU1-B300-H300(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

8.7 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本	14.4	1.7	
敷モルタル	1:3				m3	0.078	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	4.4	0.5	

2-2 PU1-B300-H300(B) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本			
敷モルタル	1:3				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-3 BF-300 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-300				本			
グレーチング蓋	T-2				枚			

2-4 縦排水路(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-250				本			

2-5 縦排水路(B) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-250				本			
コンクリート	σ ck=18N/mm2				m3			
型枠					m2			

2-6 1号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×400				本			
敷モルタル	1:3				m3			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-7 2-1号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

13.6 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×500				本	6.8	0.5	
敷モルタル	1:3				m3	0.155	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	6.5	0.5	

2-8 2-2号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

6.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×500				本	3.0	0.5	
敷モルタル	1:3				m3	0.068	0.01	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3	0.13	0.02	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	2.9	0.5	

2-9 3-1号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

6.1 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×600				本	3.1	0.5	
敷モルタル	1:3				m3	0.070	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	2.9	0.5	

2-10 3-2号U型水路 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300×600				本			
敷モルタル	1:3				m3			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-11 重圧管φ300 数量表

側溝種類、内幅、内高:

9.2 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
重圧管	呼び名 300				本	4.6	0.5	
敷モルタル	1:3				m3	0.075	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	4.3	0.5	

2-12 1-1号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm ²				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-13 1-2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm ²				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-14 1-3号集水桧 数量表

桧種類、コンクリート規格:								箇所当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-15 1-4号集水桧 数量表

桧種類、コンクリート規格:						2箇所当り		
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.42	0.2	
型 枠					m2	5.72	2.9	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	1.28	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	2.0	1.0	

2-16 1-5号集水桧 数量表

桧種類、コンクリート規格:								箇所当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-17 1-6号集水桧 数量表

桧種類、コンクリート規格:						1箇所当り		
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N／mm2				m3	0.23	0.2	
型 枠					m2	3.30	3.3	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	0.64	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.0	

2-18 2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:							箇所当り	
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-19 3-1号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:								箇所当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-20 3-2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:								箇所当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-21 3-3号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:						1箇所当り		
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N／mm2				m3	0.45	0.45	
型 枠					m2	5.70	5.70	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	1.00	1.00	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.00	

2-22 3-4号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

延 長 調 書

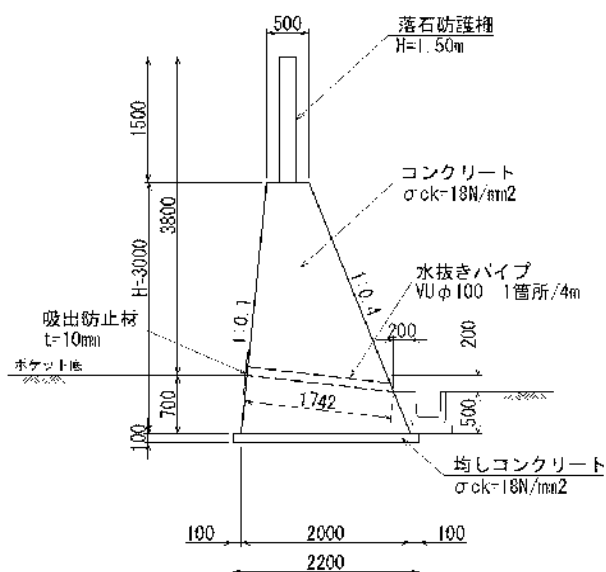
待受擁壁工 H=3.0								
測点	m	(小計)	測点	m	(小計)	測点	m	(小計)
NO.8+10.00	0.5							
NO.9+2.00	6.0	6.5						
NO.9+10.00								
合計		6.5	合計		0.0	合計		0.0

延 長 調 書

待受擁壁工 H=3.5			待受擁壁工 すり付け部			待受擁壁工 H=4.0		
測点	m	(小計)	測点	m	(小計)	測点	m	(小計)
NO.7						NO.7		
NO.7+10.00						NO.7+10.00		
NO.8			NO.8	5.0	5.0	NO.8	1.0	1.0
NO.8+10.00	10.0							
NO.9+2.00	2.2	12.2						
合計		12.2	合計		5.0	合計		1.0

数量計算書

待受擁壁工(H=3.0)



第 表

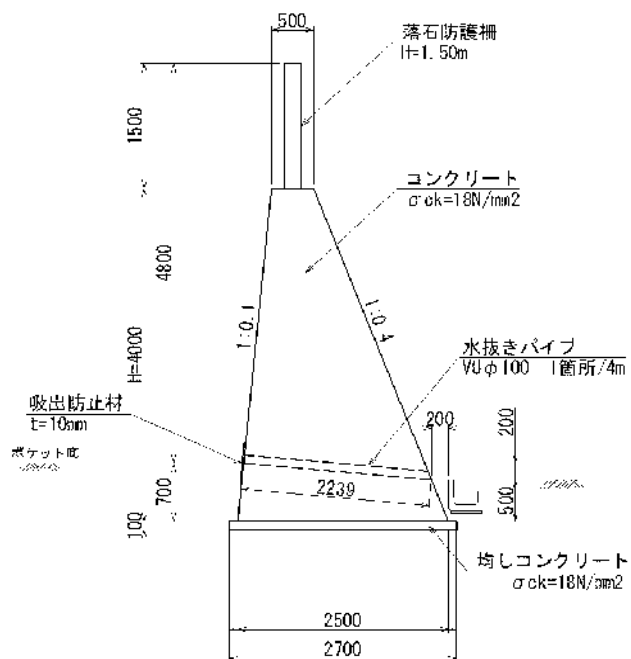
数量計算書

10m当り

[illegible]

数量計算書

待受擁壁工(H=4.0)



第 表

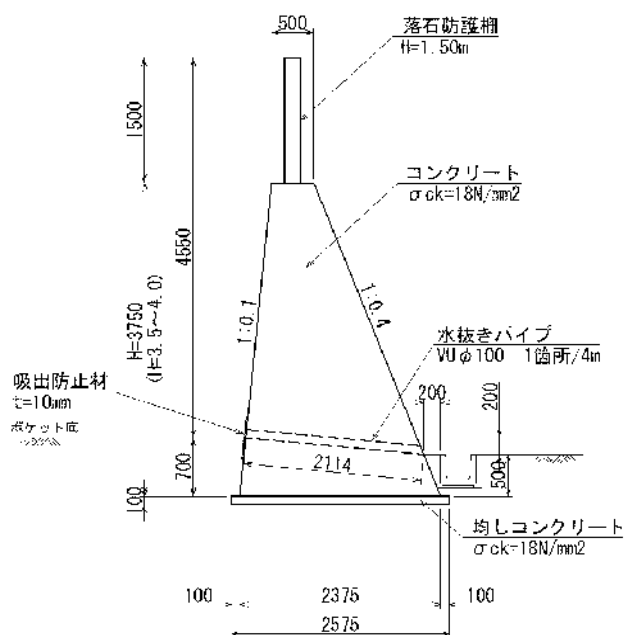
数量計算書

10m当り

[illegible]

数量計算書

待受擁壁工(すり付け部)

[illegible]

作業土工（水路・管渠）

3-1号U型水路

・No.8+15.0付近

L=	6.1	=	6.10 m
床掘 V=	0.76 ×6.10	=	4.6 m3
埋戻(D) V=	0.43 ×6.10	=	2.6 m3
基面整正 A=	0.48 ×6.10	=	2.9 m2

重圧管 φ 300

・No.8+15.0付近

L=	9.2	=	9.20 m
床掘 V=	0.75 ×9.20	=	6.9 m3
埋戻(D) V=	0.53 ×9.20	=	4.9 m3
基面整正 A=	0.47 ×9.20	=	4.3 m2

延 長 調 書

3-1号U型水路			3-2号U型水路			重圧管 φ 300		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
						NO. 8+15. 0付近(土工)	9. 2	9. 2
NO. 8+15. 0付近(土工)	6. 1	6. 1						
合 計		6. 1	合 計		0. 0	合 計		9. 2

延 長 調 書

[illegible]

延 長 調 書

1-4号集水桝			1-5号集水桝			1-6号集水桝		
測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)
No. 8+9. 5付近	1. 0	1. 0				No. 8+12. 5付近	1. 0	1. 0
No. 8+12. 5付近	1. 0	1. 0						
					</			

延 長 調 書

3-3号集水桝			3-4号集水桝					
測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)
No. 8+13. 5付近	1.0	1.0						
	</							

延 長 調 書

[illegible]

撤去工 集計表

構造物取壊し工

種別 場所	コンクリート取壊	ブロック取壊	石積取壊	アスファルト舗装 取壊	
	0.8			—	
計	0.8 m ³	0.0 m ²	0.0 m ²	0.0 m ²	

殻処分

種別 場所	コンクリート殻処分 (コンクリート取壊)	コンクリート殻処分 (ブロック取壊)	石殻処分	アスファルト殻処分	
	0.8			—	
計	0.8 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	

構造物取壊し工					計 算 書			
測 点	距 離	コンクリート取壊し C(Co)			コンクリート殻処分			摘 要
		断 面	平 均	立 積			立積合計	
		0.0						
N0.8	5.0	0.3	0.15	0.8				

第 表

数 量 計 算 書

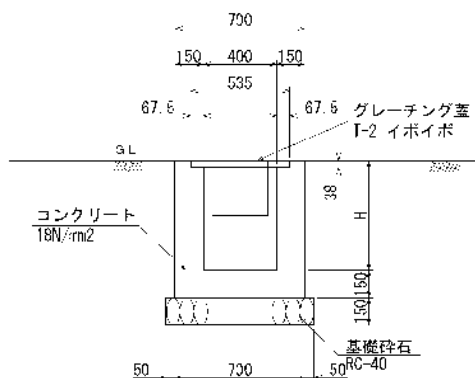
2-2号U型水路

The diagram shows a cross-section of a U-shaped waterway. The top flange has a total width of 440 mm, with a central channel width of 300 mm and side margins of 70 mm each. The height of the flange is 500 mm. The bottom of the flange is reinforced with concrete (コンクリート) at 18 N/mm² and covered with a 1:3 mortar (敷モルタル). The base consists of foundation stones (基礎碎石 RC-40) with a width of 480 mm (380 mm for the stone layer plus 50 mm margins on both sides). The depth of the waterway is 440 mm. A side channel (側溝) is shown with dimensions 300 x 500 mm. Other dimensions include a 30 mm gap between the flange and the base, a 60 mm offset from the inner wall to the reinforcement, and a note indicating a range of 70 to 140 mm for a specific dimension.

[illegible]

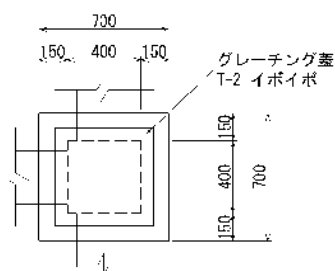
数量計算書

1-4号集水枰



H 650 (mm)

控除 300*300-2



第 表

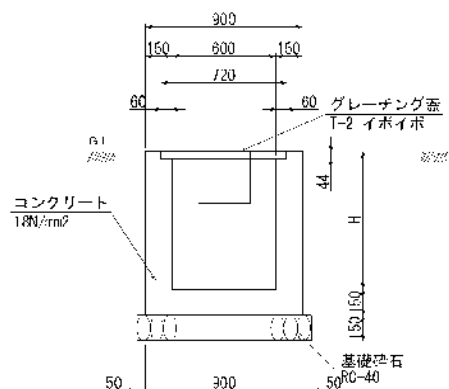
数量計算書

1箇所当り

[illegible]

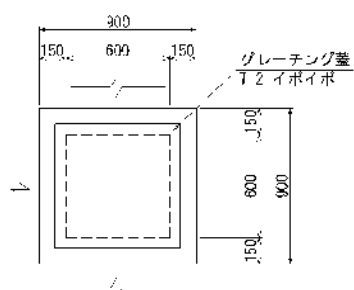
数量計算書

3-3号集水枰



H 950 (mm)

控除 300*300-2

[illegible]

図面番号	1/7	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	標準断面図	番号	1/1
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

標準断面図(1/2)

待受擁壁工

床掘り余裕幅
プレキャスト製品等の場合

掘削面の高さ	余 裕 幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

埋 戻 し

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2≧4m	C	1m≦W1≦4m, W2<1m
B	W1≧4m, W2<1m	D	W1≦1m, W2<1m

W1: 最大埋戻し幅
W2: 最小埋戻し幅

凡 例

- C (SE) 掘削 (土砂)
- E (SE) 床掘 (土砂)
- Fu (D) 埋戻 (D)
- SL 吹付法枠長
- I (SE) 切土法面整形 (土砂)
- K (SE) 基面整正 (土砂)

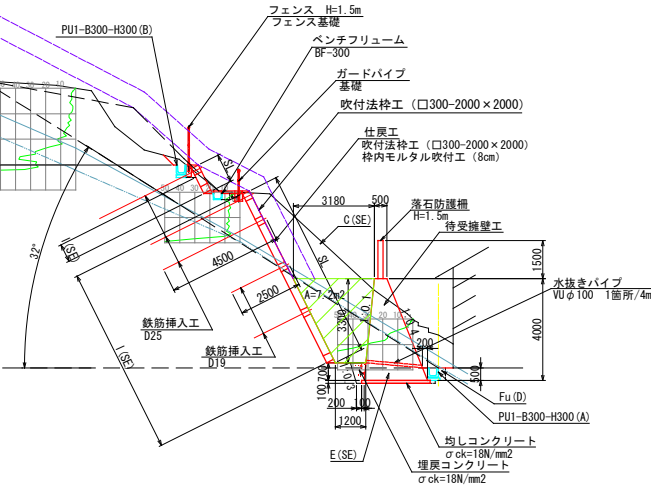
NO. 7

GH=38.070
D=10.000

残斜面高 H=21.2m
→崩壊土砂の断面積 S=7.1m²

実ポケット容量 7.2m²≧7.1m² …OK

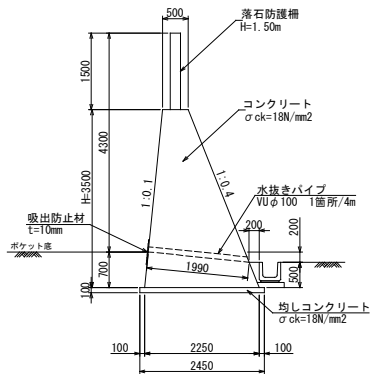
DL=35.000



図面番号	2 / 7		縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	構 造 図		番 号	1 / 4
路線 河川 名	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
三 原 市				

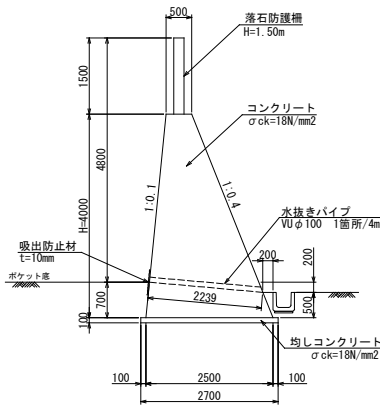
構 造 図 (1/5)

待受擁壁工 (H=3.5m)
S=1:50



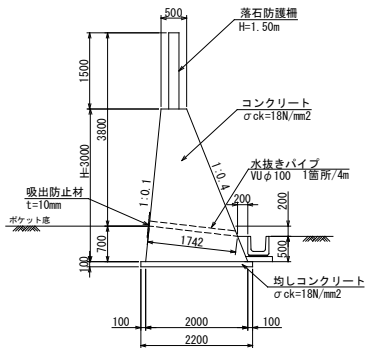
※ 施工にあたっては床付け面の地盤支持力を確認すること。

待受擁壁工 (H=4.0m)
S=1:50



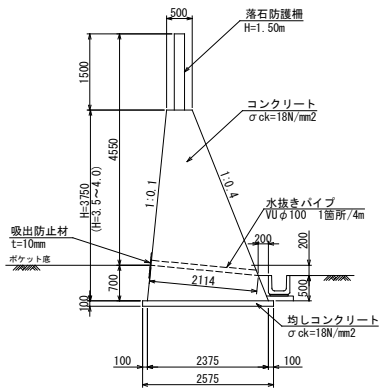
※ 施工にあたっては床付け面の地盤支持力を確認すること。

待受擁壁工 (H=3.0m)
S=1:50



※ 施工にあたっては床付け面の地盤支持力を確認すること。

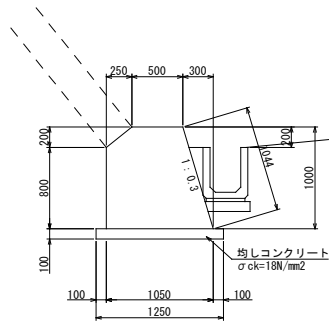
待受擁壁工 (すり付け部)
S=1:50



※ 施工にあたっては床付け面の地盤支持力を確認すること。

数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.50+2.25)/2 \times 3.50 \times 10.0$	48.13 m3
型 枠		$3.50 \times (1.005+1.077) \times 10.0$	72.87 m2
引しコンクリート	σck=18N/mm2	$2.45 \times 0.10 \times 10.0$	2.45 m3
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m2
水抜きパイプ	VUφ100	$10.0/4.0 \times 1.99$	4.98 m
吸出防止材	t=10mm	$10.0/4.0 \times 0.3 \times 0.3$	0.23 m2

法枠基礎工
S=1:25



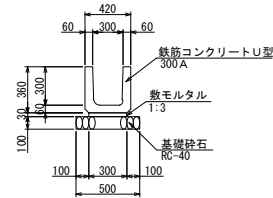
数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.50+2.50)/2 \times 4.00 \times 10.0$	60.00 m3
型 枠		$4.00 \times (1.005+1.077) \times 10.0$	83.28 m2
引しコンクリート	σck=18N/mm2	$2.70 \times 0.10 \times 10.0$	2.70 m3
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m2
水抜きパイプ	VUφ100	$10.0/4.0 \times 2.24$	5.60 m
吸出防止材	t=10mm	$10.0/4.0 \times 0.3 \times 0.3$	0.23 m2

数量表		10m当り	
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(1.00 \times 1.05 - 0.25 \times 0.20/2 - 0.30 \times 1.00/2) \times 10.0$	8.75 m3
型 枠		$(0.8+1.044) \times 10.0$	18.44 m2
引しコンクリート	σck=18N/mm2	$1.25 \times 0.10 \times 10.0$	1.25 m3
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m2

構 造 図 (3/5)

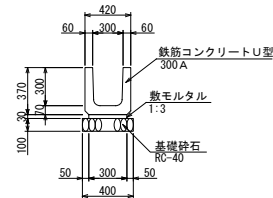
図面番号	4/7	縮尺	S=1:20
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図	番 号	3/4
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

PU1-B300-H300 (A)



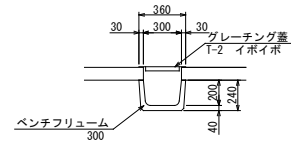
種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300A	10.0/0.605	16.5本
敷モルタル	1:3	0.30×0.03×10.0	0.090m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.50×10.0	5.0m2

PU1-B300-H300 (B)



種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300A	10.0/0.605	16.5本
敷モルタル	1:3	0.30×0.03×10.0	0.090m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.40×10.0	4.0m2

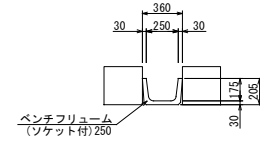
BF-300



種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	BF-300	10.0/2.0	5本
グレーチング蓋	T-2	10.0/1.0	10枚

縦排水路 (A)

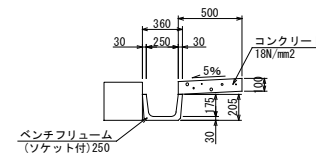
BF-250



種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	BF-250	10.0/2.0	5本

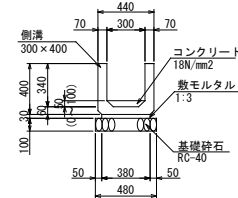
縦排水路 (B)

BF-250



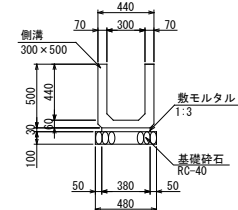
種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	BF-250	10.0/2.0	5本
コンクリート	18N/mm2	0.50×0.10×10.0	0.50m3
型枠	1:3	0.1×2×10.0	2.0m2

1号U型水路



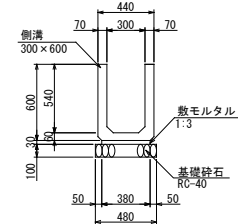
種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300×400	10.0/2.0	5本
敷モルタル	1:3	0.38×0.03×10.0	0.114m3
コンクリート	18N/mm2	0.30×0.05×10.0	0.15m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.48×10.0	4.8m2

2-1号U型水路



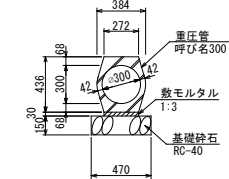
種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300×500	10.0/2.0	5本
敷モルタル	1:3	0.38×0.03×10.0	0.114m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.48×10.0	4.8m2

3-1号U型水路



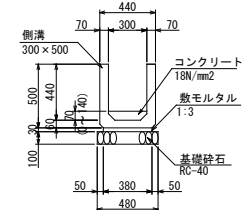
種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300×600	10.0/2.0	5本
敷モルタル	1:3	0.38×0.03×10.0	0.114m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.48×10.0	4.8m2

重圧管φ300



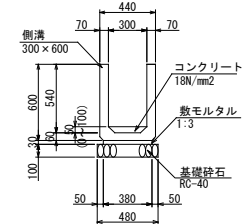
種 別	規 格	算 式	数 量
重圧管	呼び名300	10.0/2.0	5.0本
敷モルタル	1:3	0.272×0.03×10.0	0.082m3
基礎碎石	RC-40 t=150	0.47×10.0	4.7m2

2-2号U型水路



種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300×500	10.0/2.0	5本
敷モルタル	1:3	0.38×0.03×10.0	0.114m3
コンクリート	18N/mm2	0.30×0.07×10.0	0.21m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.48×10.0	4.8m2

3-2号U型水路

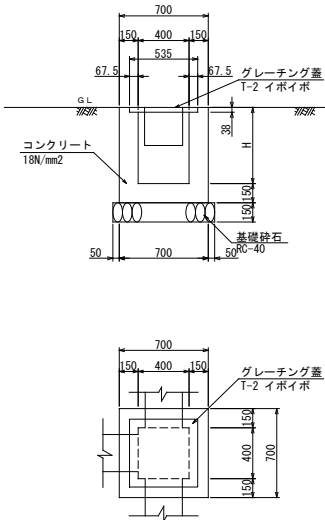


種 別	規 格	算 式	数 量
側溝	300×600	10.0/2.0	5本
敷モルタル	1:3	0.38×0.03×10.0	0.114m3
コンクリート	18N/mm2	0.30×0.05×10.0	0.15m3
基礎碎石	RC-40 t=100	0.48×10.0	4.8m2

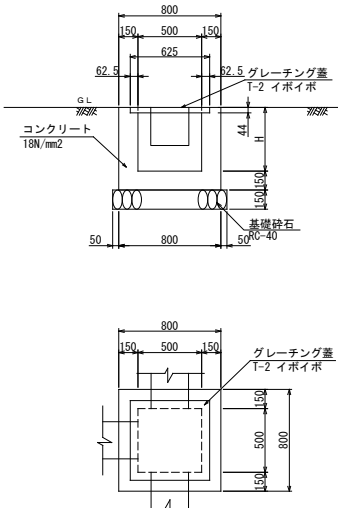
図面番号	5 / 7	縮尺	S=1:20
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図	番号	4 / 4
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

構 造 図 (4/5)

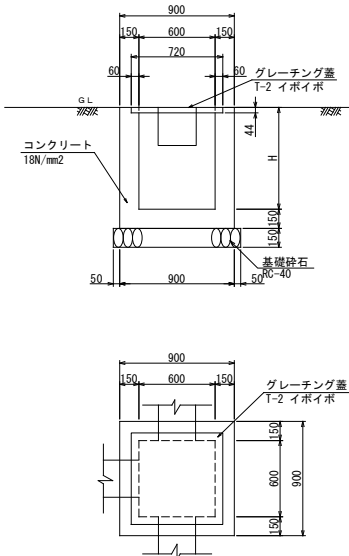
1号集水樹



2号集水樹



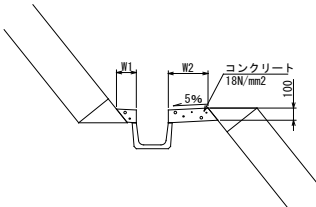
3号集水樹



数量表

数量表							1箇所当り
名 称	H	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠 m2	基礎砕石 RC-40 m2	グレーチング 蓋 枚	控除 (管・側溝)	
1-1号集水樹	450	0.19	2.64	0.64	1	300×300-2	
1-2号集水樹	450	0.18	2.64	0.64	1	300×300-3	
1-3号集水樹	450	0.16	2.64	0.64	1	300×300-4	
1-4号集水樹	500	0.21	2.86	0.64	1	300×300-2	
1-5号集水樹	600	0.24	3.30	0.64	1	300×300-2	
1-6号集水樹	600	0.23	3.30	0.64	1	300×300-3	
2号集水樹	500	0.26	3.38	0.81	1	300×300-2	
3-1号集水樹	500	0.30	3.90	1.00	1	300×300-3	
3-2号集水樹	700	0.39	5.10	1.00	1	300×300-3	
3-3号集水樹	800	0.45	5.70	1.00	1	300×300-2	
3-4号集水樹	800	0.43	5.70	1.00	1	300×300-3	

張コンクリート



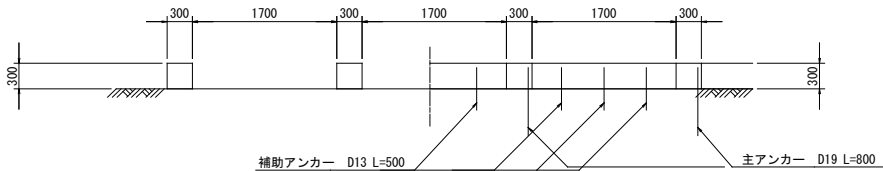
図面番号	6 / 7	縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	吹付法枠工構造図	番号	1 / 1
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

吹付法杭工構造図

□300-2000×2000

1-1断面

S=1/30

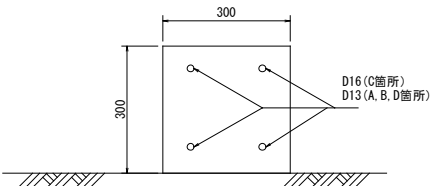


2-2断面

S=1/30

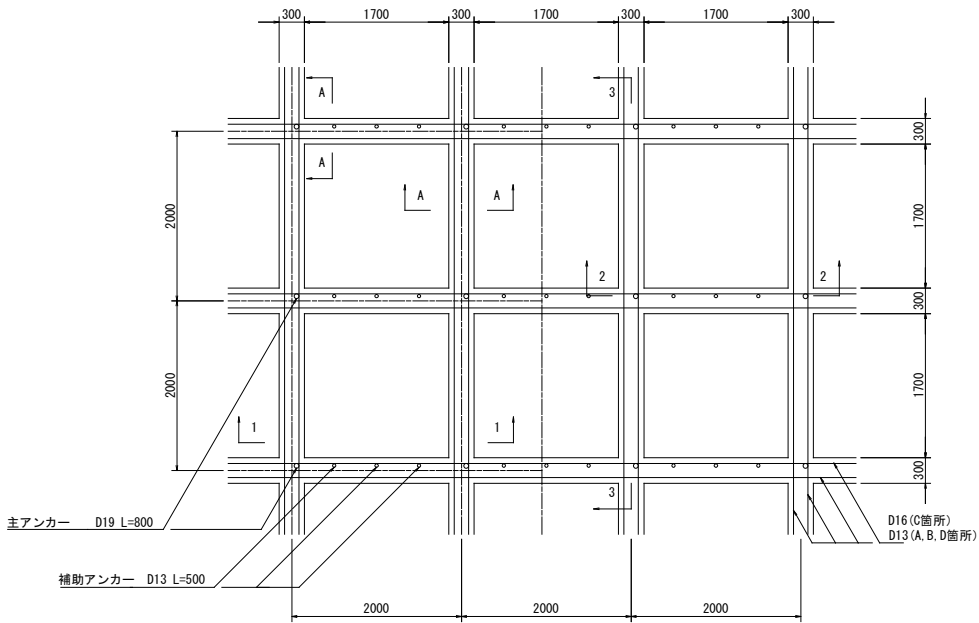
A-A断面

S=1/6



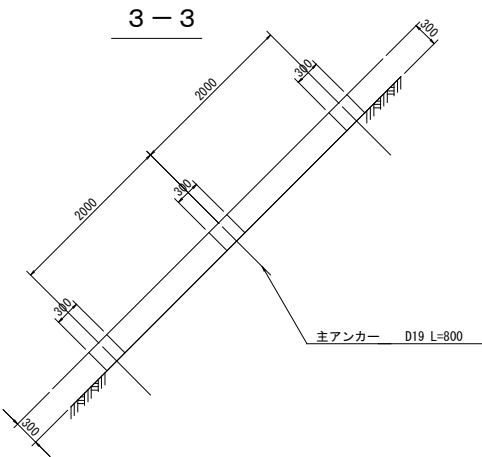
展開図

S=1/30



標準横断面

S=1/30

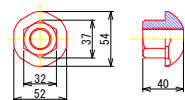


鉄筋挿入工構造図

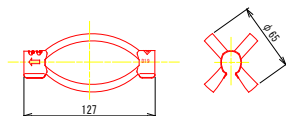
図面番号	7/7	縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	鉄筋挿入工構造図	書 号	1/1
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
	三 原 市		

鉄筋挿入工部品図 S=1/2.5

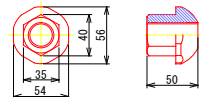
メッキコマナット D19用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



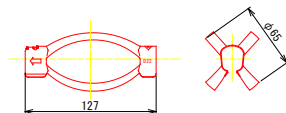
スペーサー D19-65 (電気メッキ)



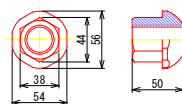
メッキコマナット D22用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



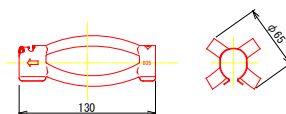
スペーサー D22-65 (電気メッキ)



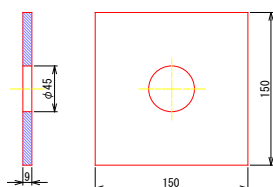
メッキコマナット D25用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



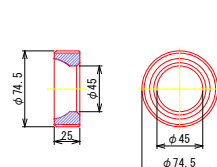
スペーサー D25-65 (電気メッキ)



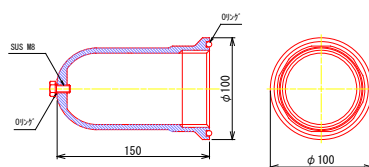
メッキ付角座金
(溶融亜鉛めっき HDZ 55)



メッキワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



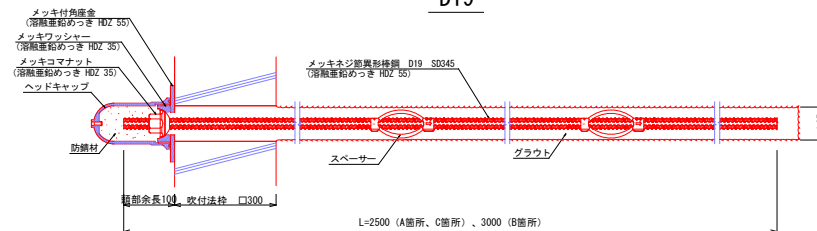
ヘッドキャップ



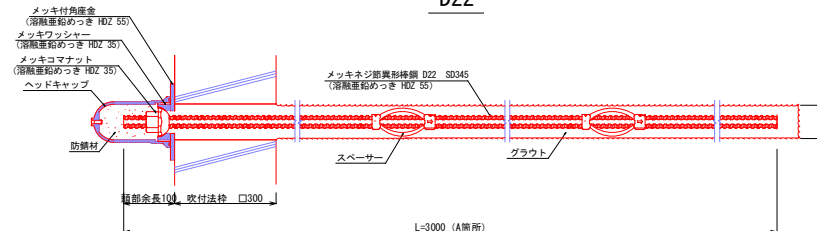
※ペルコート360 g入り

鉄筋挿入工 詳細図 S=1/5

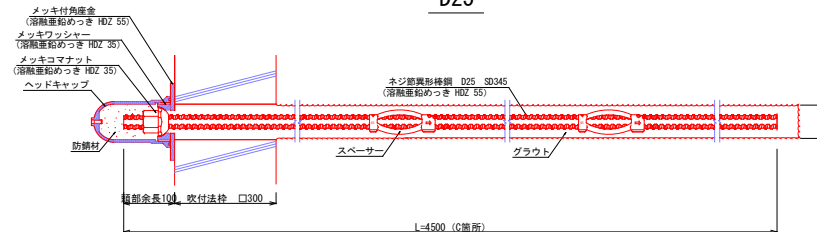
D19

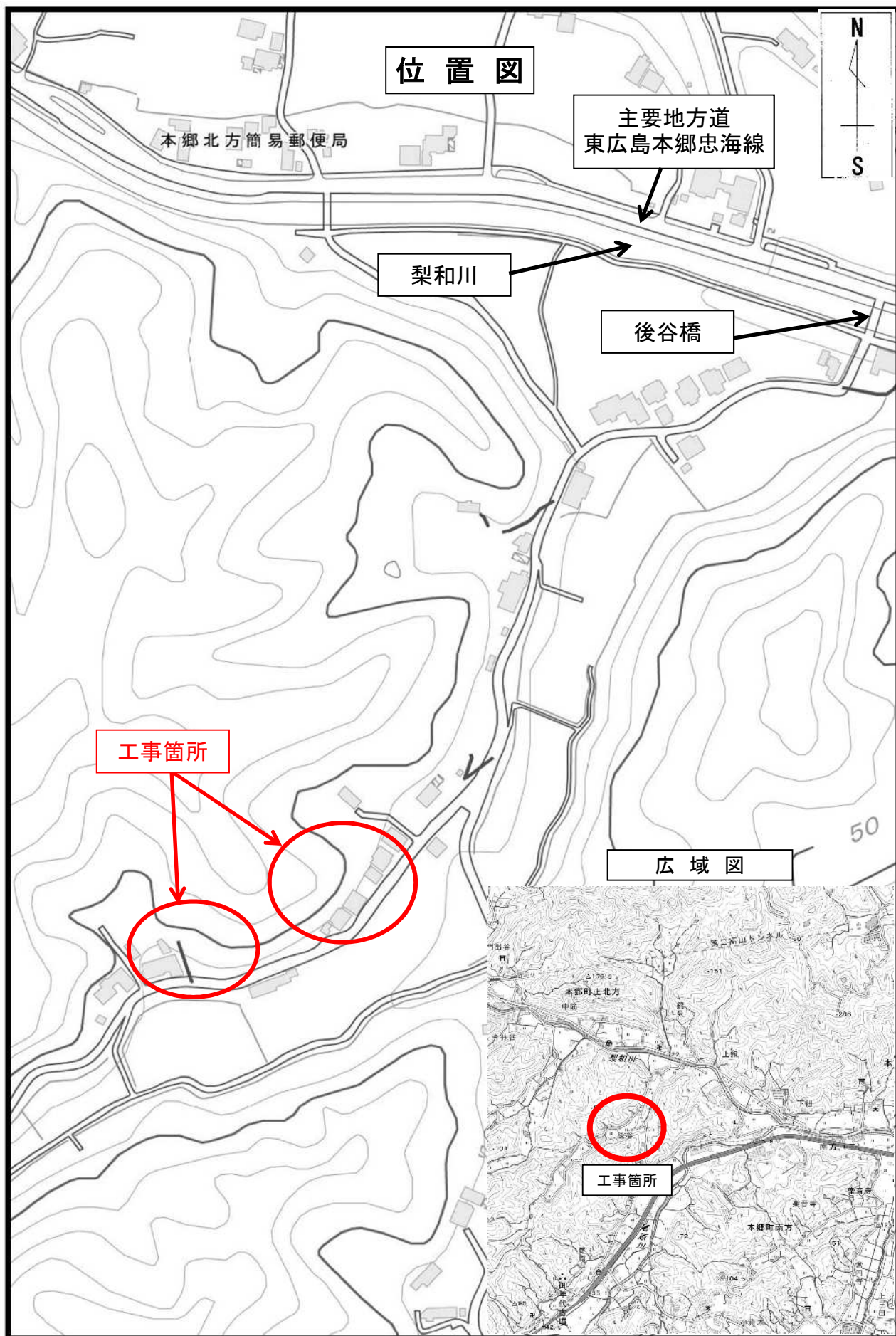


D22



D25





工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
C工区					
斜面对策		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
残土処理工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ2m以上5m以下	m3		116	レベル4
落石防護工		式		1	レベル3
ロープ・金網		m		58	レベル4
支柱	端末支柱設置_柵高1.5m	本		2	レベル4
支柱	中間支柱設置_柵高1.5m	本		9	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m		9	レベル4
プレキャストU型側溝	2-1号水路 300×500	m		14	レベル4
プレキャストU型側溝	2-2号水路 300×500	m		6	レベル4
プレキャストU型側溝	300*600	m3		6	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
側溝蓋	300用	枚		6	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	φ 300	m		9	レベル4
集水樹・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水樹		基		3	レベル4
蓋		枚		4	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	式		1	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3		1	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
** 直接工事費 **					
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
A工区					
斜面对策		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂 片切掘削	m3		750	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		270	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
吹付工		式		1	レベル3
モルタル吹付	厚8cm [規]250m2未満	m2		184	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠	梁断面_300×300	m2		310	レベル4
張りコンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート	無筋構造物 18-8-25(20)BB 施工厚t=10cm	m2		22	レベル4
抑止アンカー工		式		1	レベル3
鉄筋挿入	現場条件I 鉄筋径D19 鉄筋長L=2.5m	m		40	レベル4
鉄筋挿入	現場条件I 鉄筋径D22 鉄筋長L=3.0m	m		99	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0005

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
排水構造物工		式		1	レベル2
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m		34	レベル4
プレキャストU型側溝	BF-300	m		30	レベル4
プレキャストU型側溝	BF-250	m		9	レベル4
集水樹・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水樹		基		4	レベル4
蓋	400×400 T-2	枚		3	レベル4
蓋	500×500 T-2	枚		1	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	式		1	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3		18	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3		18	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
土留・仮締切工		式		1	レベル3
防護施設工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費 * *					

工事数量総括表

頁0 -0007

[illegible]

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-04.05.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種	07 砂防・地すべり等工事		
施工地域・工事場所区分	00 補正なし		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

C工区 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
C工区					X1000
斜面对策					Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 土砂 DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	1	式			Y1D03010902 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	50	m3			SPK21040007 00
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	50	m3			単第0 -0001 表 SPK21040002 00
残土等処分	50	m3			単第0 -0002 表 Y1D03010903 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】	50	m3			#0041

C工区 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費					F0001 00
擁壁工	50	m3			Y1D0304 レベル2
作業土工	1	式			Y1D030401 レベル3
床掘り 土砂	1	式			Y1D03040102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK21040015 00
埋戻し 土砂	60	m3			単第0 -0003 表 Y1D03040103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00
埋戻しコンクリート 無筋コンクリート	10	m3			単第0 -0004 表 Y1D03040103 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	10	m3			SPK21040140 00
	10	m3			単第0 -0005 表

C工区 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1D030404 レベル3
	1	式			
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下					Y1D03040402レベル4
	116	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎碎石無し 均しCo有り					SPK21040061 00
	116	m3			単第0 -0006 表
落石防護工					Y1D030409 レベル3
	1	式			
ロープ・金網					Y1D03040901レベル4
	58	m			
落石防護柵ロープ金網設置工(間隔保持材付) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上 - - -					SS000159 00
	58	m			単第0 -0007 表
支柱 端末支柱設置_柵高1.5m					Y1D03040902レベル4
	2	本			
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m -					SS000157 00
	2	本			単第0 -0008 表
支柱 中間支柱設置_柵高1.5m					Y1D03040902レベル4
	9	本			

C工区 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m -	9	本			SS000157 00 単第0 -0009 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010802 レベル3
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	9	m			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	9	m			SDT00013 00 単第0 -0010 表
プレキャストU型側溝 2-1号水路 300×500	14	m			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	14	m			SDT00013 00 単第0 -0011 表
プレキャストU型側溝 2-2号水路 300×500	6	m			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	6	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表

C工区 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.1	m3			SPK21040140 00 単第0 -0005 表
プレキャストU型側溝 300*600	6	m3			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	6	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
側溝蓋 300用	6	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	6	枚			SDT00017 00 単第0 -0014 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 φ300	9	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	9	m			SPK21040085 00 単第0 -0015 表
集水桧・マンホール工	1	式			Y1E010804 レベル3

C工区 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝					Y1E01080402レベル4
	3	基			
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	3	基			SPK21040083 00 単第0 -0016 表
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下	1	基			SPK21040083 00 単第0 -0017 表
蓋					Y1E01080408レベル4
	4	枚			
蓋版 材料別途 40 重量	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0018 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物					Y1A04190222レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00 単第0 -0019 表
	1	m3			

C工区 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 コンクリート殻	1	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0020 表
殻処分 コンクリート殻	1	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻(無筋)処分費	2	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1D0310 レベル2
交通管理工	1	式			Y1D031021 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1D03102101レベル4

C工区 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	21	人			
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....

C工区 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費 * *					

A工区 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
A工区					X3000
斜面对策					Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
掘削工	1	式			Y1D030101 レベル3
掘削 土砂 片切掘削	1	式			Y1D03010101 レベル4
	750	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	750	m3			単第0 -0021 表
法面整形工					Y1D030107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1D03010701 レベル4
	270	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	270	m2			単第0 -0022 表

A工区 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 土砂 DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	750	m3			Y1D03010902 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	750	m3			SPK21040007 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	750	m3			SPK21040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分	750	m3			Y1D03010903 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費	750	m3			F0001 00
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2
吹付工	1	式			Y1D030302 レベル3

A工区 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル吹付 厚8cm [規]250m2未満	184	m2			Y1D03030201レベル4
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]250m2未満	184	m2			SS000267 00 単第0 -0023 表
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
吹付枠 梁断面_300×300	310	m2			Y1D03030303レベル4
ラス張工 [規]250m2以上500m2未満	310	m2			SS000187 00 単第0 -0024 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]250m以上500m未満	378	m			SS000185 00 単第0 -0025 表
水切りモルタル・コンクリート	3	m3			TS967 00
張りコンクリート	1	式			Y1A011108 レベル3
張りコンクリート 無筋構造物 18-8-25(20)BB 施工厚t=10cm	22	m2			Y1A01110807レベル4

A工区 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2	m3			SPK21040140 00 単第0 -0026 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m2			SPK21040142 00 単第0 -0027 表
抑止アンカー工	1	式			Y1D030306 レベル3
鉄筋挿入 現場条件I 鉄筋径D19 鉄筋長L=2.5m	40	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	19	本			SS000259 00 単第0 -0028 表
鉄筋挿入 現場条件I 鉄筋径D22 鉄筋長L=3.0m	99	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	38	本			SS000259 00 単第0 -0030 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010802 レベル3

A工区 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	34	m			Y1E01080201レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300A[300×300×2000]	34	m			SDT00013 00 単第0 -0031 表
プレキャストU型側溝 BF-300	30	m			Y1E01080201レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	30	m			SDT00013 00 単第0 -0032 表
プレキャストU型側溝 BF-250	9	m			Y4999 レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	9	m			SDT00013 00 単第0 -0033 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010804 レベル3
現場打ち集水桝	4	基			Y1E01080402レベル4
集水桝 1-2号集水桝	3	基			V0001 00 単第0 -0034 表

A工区 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝 2号集水桝	1	基			V0005 00 単第0 -0038 表
蓋 400×400 T-2	3	枚			Y1E01080408レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),400×400,T-2	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0039 表
蓋 500×500 T-2	1	枚			Y1E01080408レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),500×500,T-2	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0040 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	18	m3			Y1A04190222レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	18	m3			SDT00031 00 単第0 -0019 表

A工区 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 コンクリート殻	18	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	18	m3			SPK21040138 00 単第0 -0020 表
殻処分 コンクリート殻	18	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻(無筋)処分費	42	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1D0310 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1D031004 レベル3
土のう撤去	10	袋			Y1D03100419レベル4

A工区 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	10	袋			単第0 -0041 表
防護施設工					Y1D031016 レベル3
	1	式			
切土及び発破防護柵 H=4m					Y1D03101601 レベル4
	120	m2			
切土及び発破防護柵の設置・撤去					S8010 00
	120	m2			単第0 -0043 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し					SPK21040048 00
	5	m3			単第0 -0045 表
交通管理工					Y1D031021 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1D03102101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	42	人			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					

A工区 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(粗)(10本/100m2未満)					SPK21040167 00
	100	m2			単第0 -0046 表
除根(伐木除根)					SPK21040168 00
	100	m2			単第0 -0047 表
集積(人力施工)(伐木除根)					SPK21040171 00
	100	m2			単第0 -0048 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り D1D区間無し 距離30.5km以下(25.0km超)					SPK21040173 00
	100	m2			単第0 -0049 表
【準備費に含まれる処分費等】					#0047

A工区 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伐採木処分費					F0004 00
	10	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比: 43.20% 労務構成比: 38.90% 材料構成比: 17.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 200.91000

SPK21040007

単第0 -0001 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.38%

SPK21040002

DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)

労務構成比: 37.64%

材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1

標準単価:

m3 当り

1,121.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07%
SPK21040015
労務構成比: 70.62%
材料構成比: 7.31%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0003 表
1
標準単価: m3 1,986.00000
当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0025

埋戻し
土砂

SPK21040019
上記以外(小規模)

単第0 -0004 表

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60～80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0026

埋戻し
土砂

SPK21040019

单第0 -0004 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.59%

勞務構成比:

85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,520.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.75% 材料構成比: 68.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 23,052.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.25%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0028

重力式擁壁
擁壁平均高さ2m以上5m以下
機械構成比: 2.19% 労務構成比: 61.04% 基礎砕石無し 均しCo有り
SPK21040061

単第0 -0006 表
1
標準単価: 40,121.00000
m3 当り

材料構成比: 36.77% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.58%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	11.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
とび工	3.40%		とび工		RTPC00004 RTPT00004
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	36.41%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0029

重力式擁壁

SPK21040061

单第0 -0006 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下

基礎碎石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.19%

勞務構成比:

61.04%

材料構成比:

36.77%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

40,121.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

落石防護柵ロープ金網設置工(間隔保持材付)
柵高1.50m ロープ本数5本 [規]15m以上 - -

SS000159

单第0 -0007 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

单第0 -0008 表

1

本 当り

端末支柱設置 柵高1.5m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

单第0 -0009 表

1

本 当り

中間支柱設置 柵高1.5m

[illegible]

施工単価表

U型側溝

SDT00013

単第0 -0011 表

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
U型側溝 300×500 L=2000 FX側溝 相当品	0.500	本			F0000000005
再生クラッシャラン 40～0mm	0.058	m3			TTPC00008
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=5 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.48 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

U型側溝
U型側溝(各種) L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0013 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
U型側溝 300×600 L=2000 FX側溝 相当品	0.500	本			F0000000006
再生クラッシャラン 40～0mm	0.058	m3			TTPC00008
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=6 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.48 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0037

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

单第0 -0014 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

鉄筋コンクリート台付管

SPK21040085

単第0 -0015 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管（重圧管）

1 m 当り

機械構成比: 6.34%

労務構成比:

25.84%

材料構成比:

67.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

11,472.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	65.43%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0039

鉄筋コンクリート台付管

SPK21040085

单第0 -0015 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管（重圧管）

1 m 当り

機械構成比: 6.34% 労務構成比: 25.84% 材料構成比: 67.82% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 11,472.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0016 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 11.80%

労務構成比:

85.87%

材料構成比:

2.33%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,395.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.52%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0041

プレキャスト集水桝

SPK21040083

单第0 -0016 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 11.80%

勞務構成比:

85.87%

材料構成比: 2.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,395.30000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0017 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.42%

労務構成比:

88.72%

材料構成比:

1.86%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

10,005.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.60%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.50%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0043

プレキャスト集水桝

SPK21040083

单第0 -0017 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.42%

勞務構成比:

88.72%

材料構成比: 1.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

10,005.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

蓋版

SDT00017

单第0 -0018 表

材料別途 40 重量

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0019 表

機械施工

1

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0020 表
1
標準単価: m3 当り
1,631.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 11.28% 労務構成比: 83.43% 材料構成比: 5.29% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0021 表

1
標準単価: m3 当り
1,137.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0048

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.84% 労務構成比: 79.28% 材料構成比: 9.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0022 表
1
標準単価: 783.41000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0049

モルタル吹付工(枠内吹付)

SS000267

单第0 -0023 表

厚8cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

ラス張工

SS000187

单第0 -0024 表

1

m2 当り

[規]250m²以上500m²未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

吹付棒工

SS000185

单第0 -0025 表

1

m

当り

梁断面 300×300 [規]250m以上500m未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0026 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

39.59%

材料構成比: 60.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,043.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	60.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

1
標準単価:

m2 当り
8,607.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0054

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259
[規]100m以上200m未満

単第0 -0028 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件1【手間のみ】 削孔時足場：なし	2.100	m			TSD00009
異形棒鋼ロックボルト D19,SD345(めっき付き)	2.500	m			T230E003
角座金 150×150×9mm,φ45(めっき付き)	1.000	枚			T230E009
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			T230E011
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			T230E013
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			T230E015
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			T230E021
グラウト注入材	0.010	m3			SSL00259 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=2.5 鋼材の長さ(m) F=2.1 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19,SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) O=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=1 -		

施工単価表

頁0 -0055

鉄筋挿入工 現場条件！

SS000259

单第0 -0028 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

グラウト注入材

SSL00259

單第0 -0029 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259
[規]100m以上200m未満

単第0 -0030 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件1【手間のみ】 削孔時足場：なし	2.600	m			TSD00009
異形棒鋼ロックボルト D22,SD345(めっき付き)	3.000	m			T230E005
角座金 150×150×9mm,φ45(めっき付き)	1.000	枚			T230E009
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			T230E011
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			T230E013
ナット D22用(めっき付き)	1.000	個			T230E017
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			T230E021
グラウト注入材	0.012	m3			SSL00259 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=3 鋼材の長さ(m) F=2.6 削孔長(m/本)			B=2 異形棒鋼ロックボルト_D22,SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) O=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=1 -		

施工単価表

頁0 -0058

鉄筋挿入工 現場条件！

SS000259

单第0 -0030 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

U型側溝

SDT00013

单第0 -0032 表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS A 5372附6)

300 [300 × 200 × 2000]

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

U型側溝

SDT00013

单第0 -0033 表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS A 5372附6)

250[250 × 175 × 2000]

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

集水树
1-2号集水树

V0001

单第0 -0034 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0035 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.55% 材料構成比: 55.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,111.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0036 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,775.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0065

基礎碎石		SPK21040033		単第0 -0037 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.73%		労務構成比: 71.13%		標準単価: 1,173.60000	
材料構成比: 23.14%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		5.70%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)				その他(機械)	EK009
普通作業員		34.32%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		14.88%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		13.30%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		8.14%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm		18.40%		再生クラッシャーラン RC-40	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		4.71%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0066

基礎碎石

SPK21040033

单第0 -0037 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.73% 労務構成比: 71.13%

材料構成比: 23.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m2 当り
1,173.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

集水树
2号集水树

V0005

单第0 -0038 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

蓋版

SDT00017

单第0 -0039 表

鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた

落込式細目(鎖付), 400 × 400, T-2

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

蓋版

SDT00017

单第0 -0040 表

鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた

落込式細目(鎖付), 500 × 500, T-2

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0041 表

頁0 -0070

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	10袋 備考
土木一般世話役	0.278	人			RTPC00009 1*0.278
特殊作業員	0.278	人			RTPC00001 1*0.278
普通作業員	0.278	人			RTPC00002 1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 長期仮設対応(3年)型	10.000	枚			T1050059
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			S9035 単第0-0042 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=3 耐候性(長期)大型土のう(径110cm×長110cm)			B=1 土砂の計上なし		

施工単価表

頁0 -0071

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

单第0 -0042 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S8010

単第0 -0043 表

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.429	人			R0250 設置
とび工	1.429	人			R0060 設置
普通作業員	2.857	人			R0020 設置
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 10t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音	1.429	日			KR006013 設置
高所作業車運転(賃料) トラック架設リフトブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	1.429	日			S9349 単第0-0044 表 設置
諸雑費	11.000	%			#01 設置
土木一般世話役	0.917	人			R0250 撤去
とび工	0.917	人			R0060 撤去
普通作業員	1.835	人			R0020 撤去
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 10t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音	0.917	日			KR006013 撤去
高所作業車運転(賃料) トラック架設リフトブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	0.917	日			S9349 単第0-0044 表 撤去
諸雑費	13.000	%			#02 撤去

施工単価表

頁0 -0073

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S8010

单第0 -0043 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

高所作業車運転 (賃料)

S9349

单第0 -0044 表

1

目 当り

トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0045 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.12% 労務構成比: 70.48% 材料構成比: 27.40% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 56,650.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.12%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	26.28%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0076

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

单第0 -0045 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.12%

勞務構成比: 70.48%

70.48%

材料構成比: 27.40%

27.40%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価：

56,650.00000

[illegible]

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)
伐木(粗)(10本/100m2未満)
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0046 表 1 m2 当り
標準単価: 57.25100

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	51.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 伐木(粗)(10本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0078

除根(伐木除根)

SPK21040168

単第0 -0047 表

機械構成比: 29.15% 労務構成比: 61.64% 材料構成比: 9.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 39.39300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	24.25%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm	4.90%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	33.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	28.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK21040171

単第0 -0048 表

機械構成比:0.00%

労務構成比:100.00%

材料構成比:0.00%

市場単価構成比:0.00%

標準単価:1

備考:m2

当り:64.50100

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	29.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.84%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業有り
機械構成比: 48.53% 労務構成比: 37.48% 材料構成比: 13.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 53.77900

SPK21040173
DID区間無し 距離30.5km以下(25.0km超)

単第0 -0049 表
1
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.53%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.48%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=66 距離30.5km以下(25.0km超)		