

工 事 番 号		部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和3年度		河川災害復旧工事（準用河川黒谷川） 災害復旧事業 三原市大和町下草井				
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			
施工延長 L=63.0m 土工 一式 植生工 A=30m2 コンクリートブロック積 A=135m2 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、三原市大和町下草井 河川災害復旧工事(準用河川黒谷川)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 広島県※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を把握、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 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8：00～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

- | | |
|---------|--|
| 工事標示板 | 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。 |
| 工事情報看板等 | 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。 |

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島県）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険の付保

（1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速

やかに監督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。

第5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。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	m3	70	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	20	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土】	m2	110	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無,現場制約無】	m2	30	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【Co規格18-8-40BB,底幅0.564m,高さ0.300m】	m	53	レベル4
コンクリートブロック積	【ブロック積(空積) 控長50cm】	m2	135	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	36	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	64	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	136	レベル4
天端コンクリート(法面無)	【Co規格:18-8-40BB】	m3	2	レベル4
天端コンクリート(法面有)	【Co規格:18-8-40BB】	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	8	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【野芝,施工規模300m2未満】	m2	30	レベル4
すりつけ工		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	【滑面ブロック控え35cm(練)】	m2	11	レベル4
石積	【練石 雑割石】	m2	20	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
かご工		式	1	レベル3
ふとんかご	【幅120cm,高さ50cm】	m	15	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				

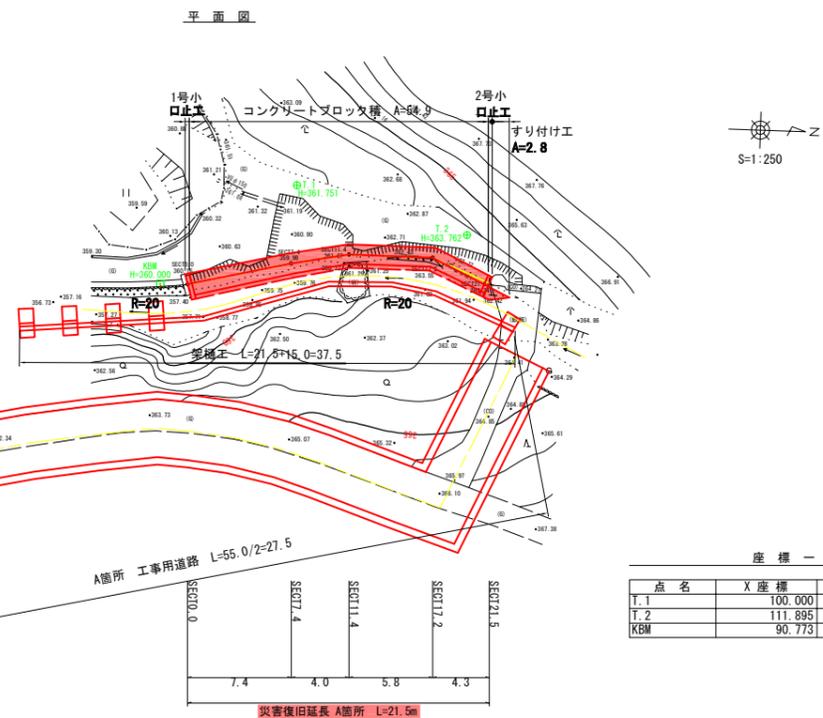
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
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 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



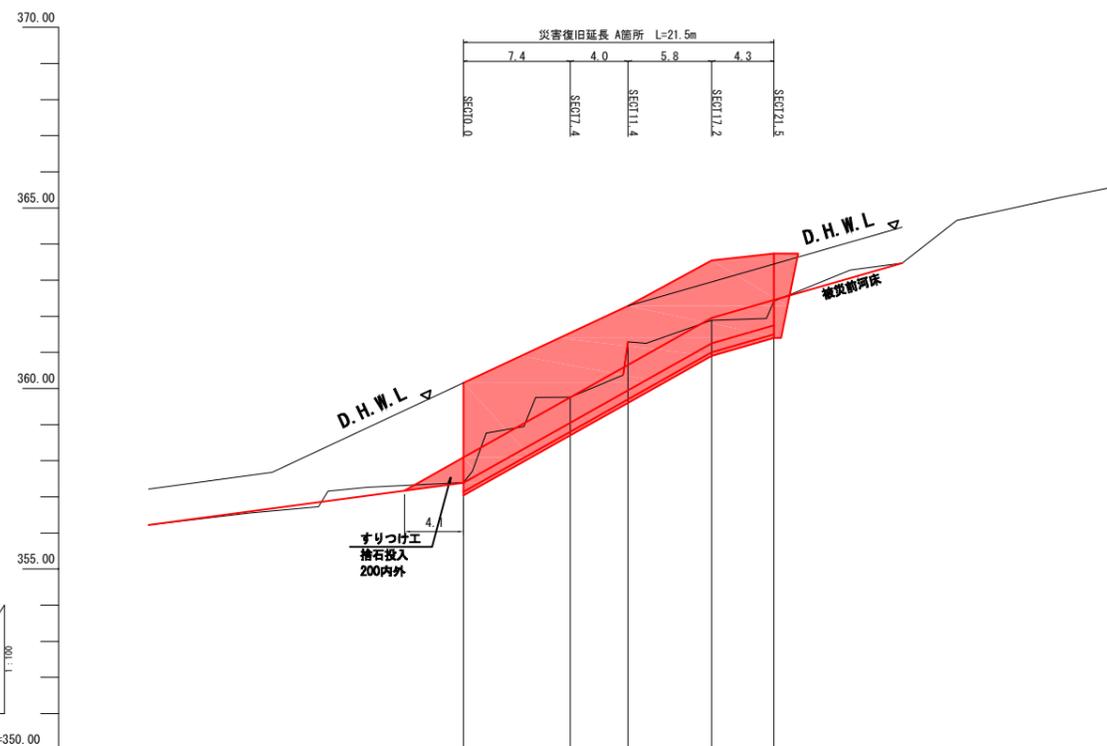
工事番号 第3621号



座標一覧表

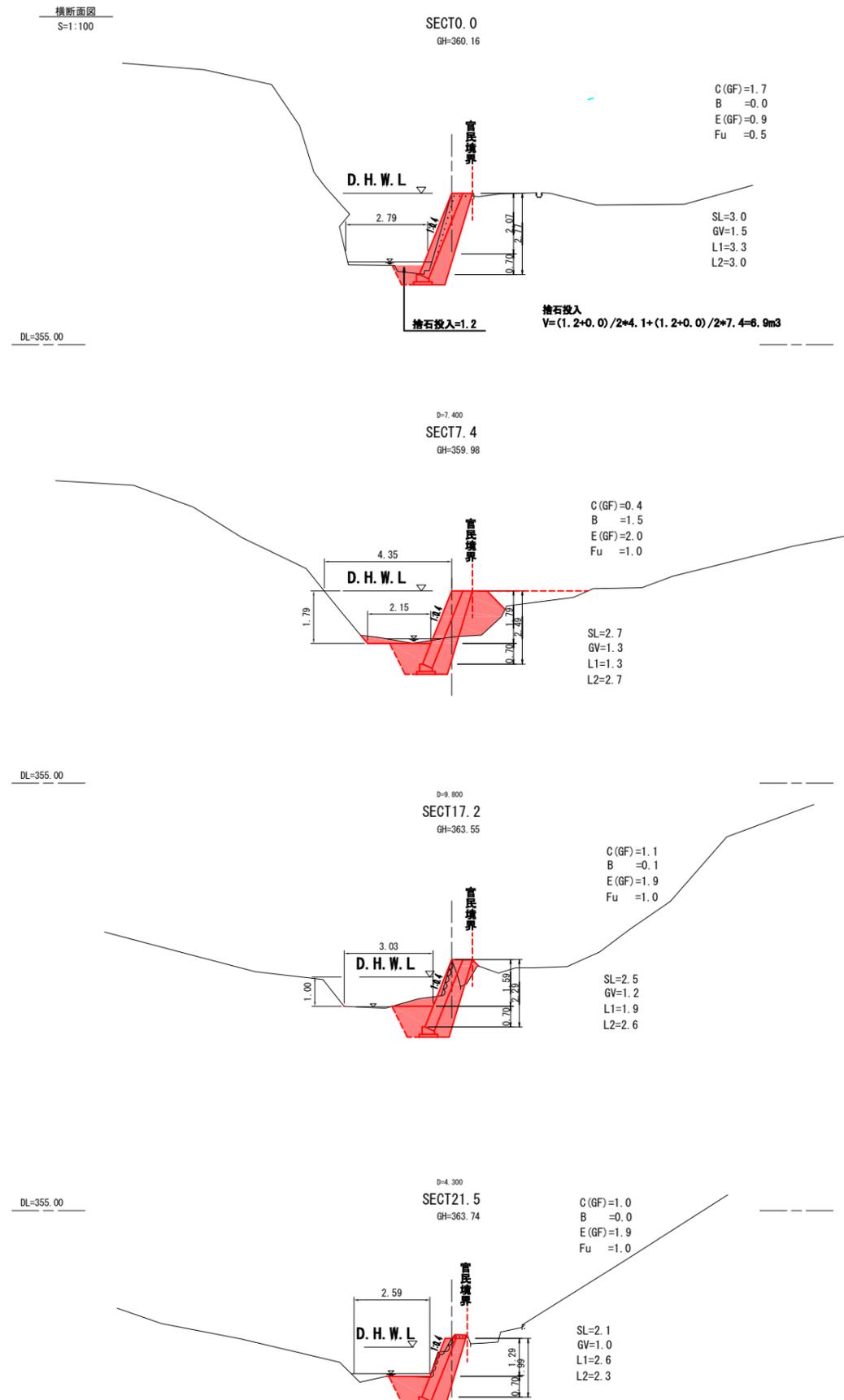
点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	351.751
T.2	111.895	103.036	363.762
KBM	90.773	107.158	360.000

縦断面図
V=1:100
H=1:250



勾配図	337.17	i=1/4.451 L=21.294m		361.96	i=1/8.712 L=13.190m		363.47
計画河床高	358.00	359.75	360.65	361.96	362.45		
現況河床高	357.40	359.76	361.29	361.89	362.42		
追加距離	0.0	7.4	11.4	17.2	21.5		
区間距離	0.0	7.4	4.0	5.8	4.3		
測点	SECT0.0	SECT7.4	SECT11.4	SECT17.2	SECT21.5		

横断面図
S=1:100

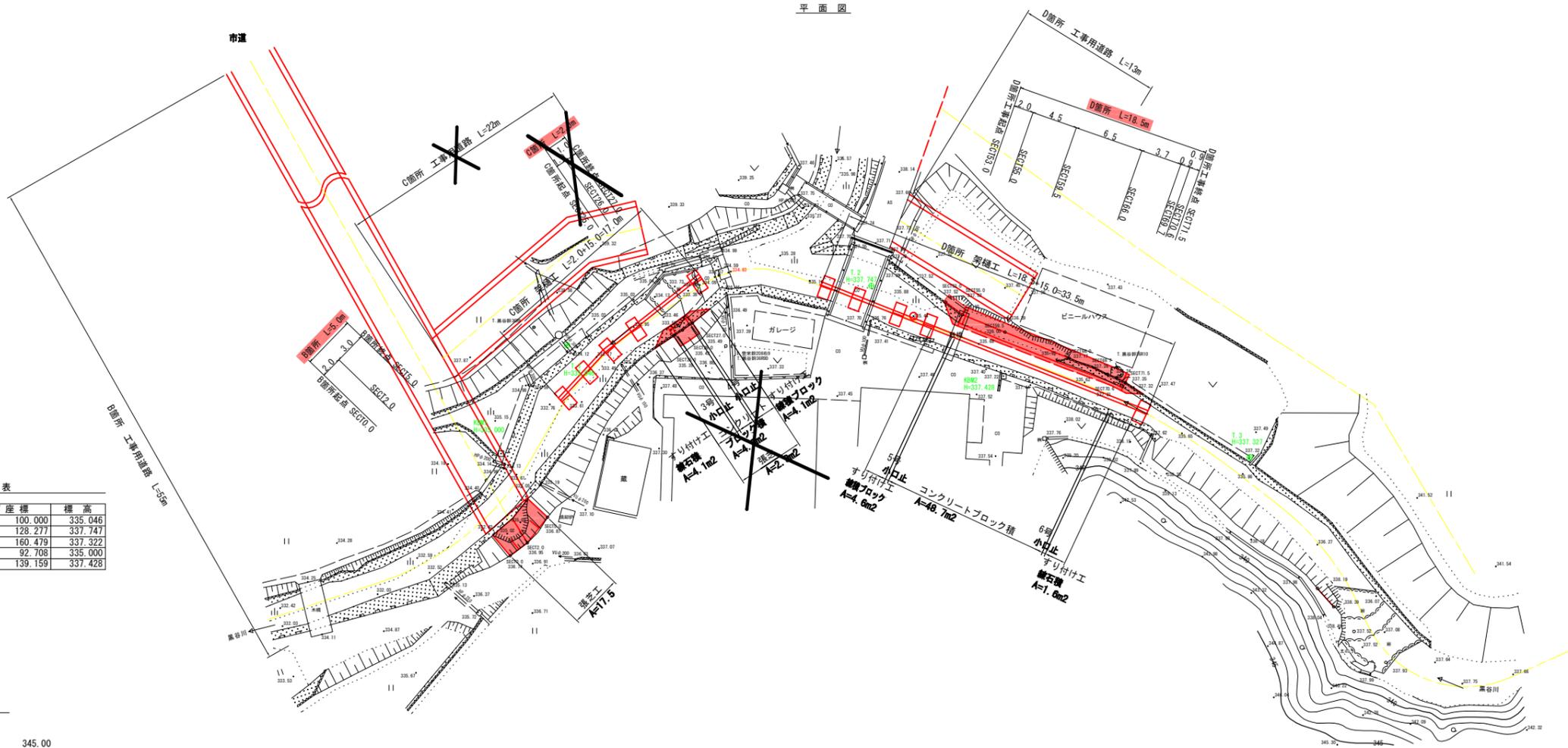


DL=355.00

図面番号	2/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			

国補 平成30年 災害

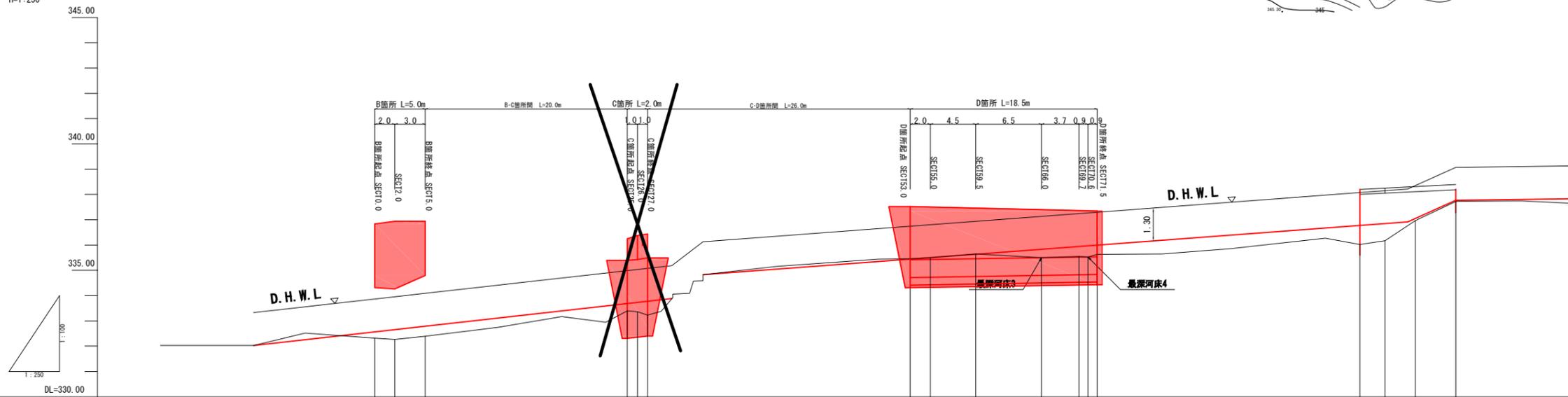
工事番号 第3621号



座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	335.046
T.2	101.682	128.277	337.747
T.3	81.590	160.479	337.322
KBM1	90.980	92.708	335.000
KBM2	91.917	139.159	337.428

縦断面図
V=1:100
H=1:250

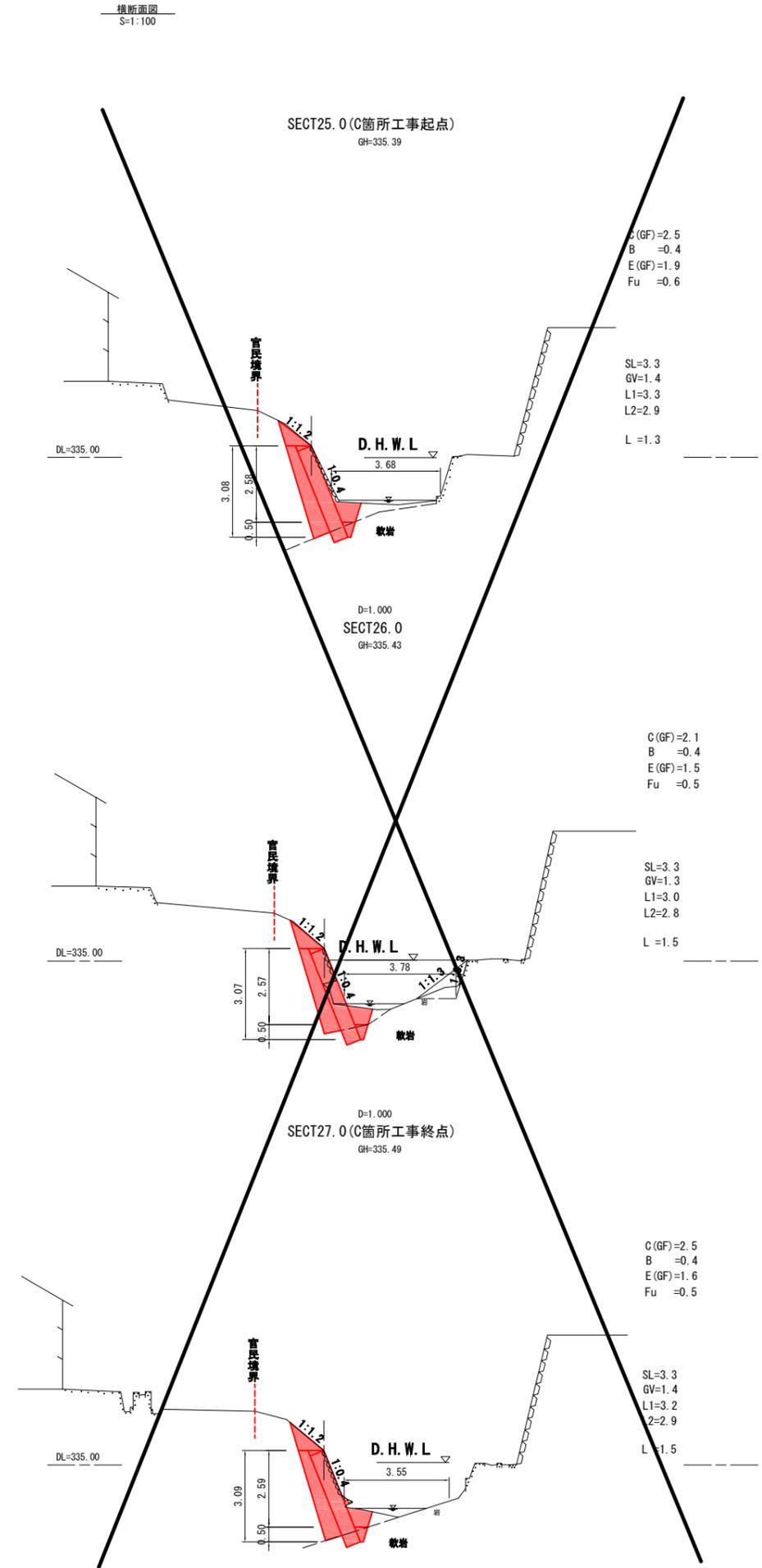
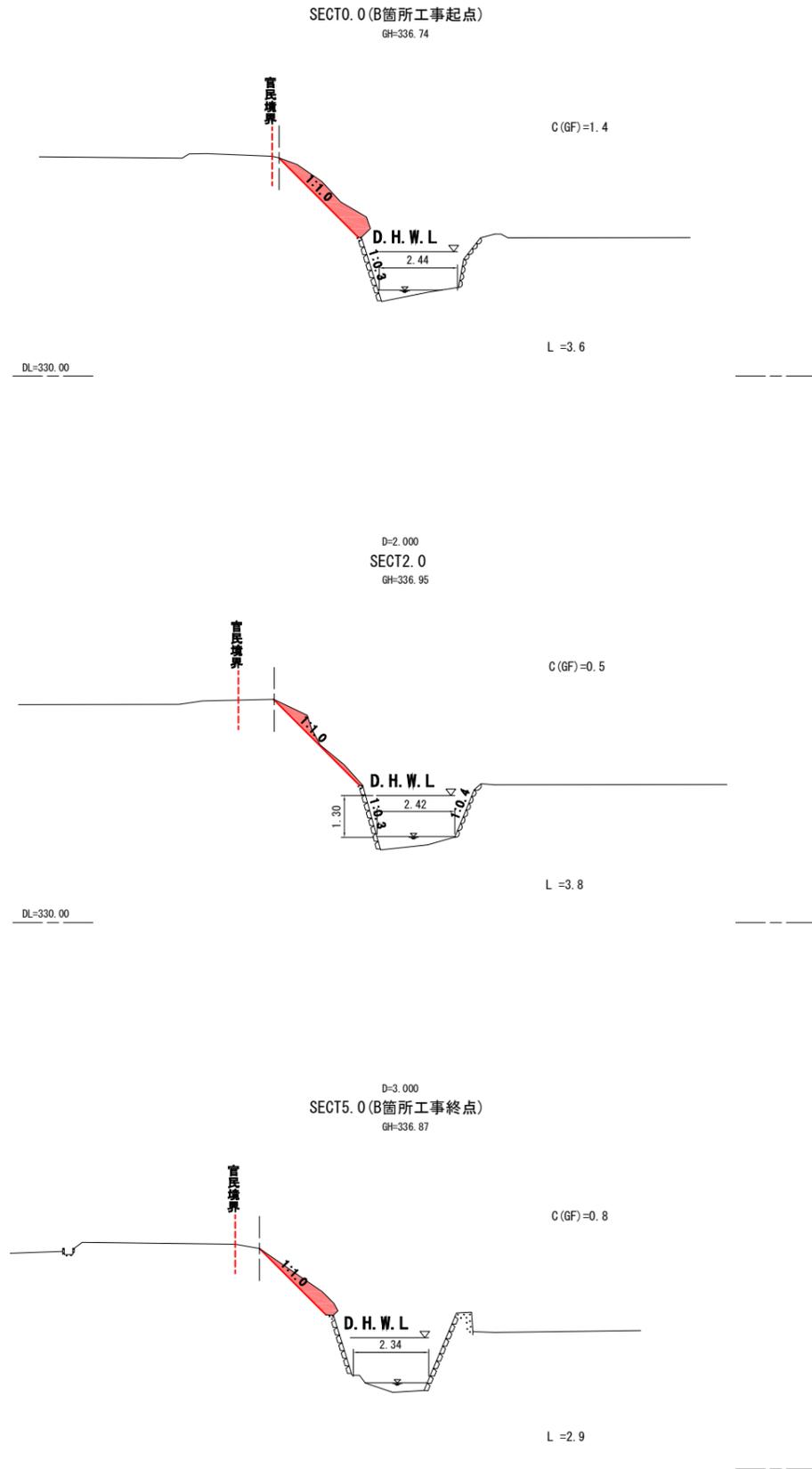


勾配図	i=1/22.289 L=41.413m			i=1/33.408 L=69.756m									
計画河床高	332.57	332.86	332.79	333.89	333.74	333.78	335.44	335.50	335.64	335.83	335.94	335.97	336.00
現況河床高	332.32	332.27	332.39	333.40	333.36	333.23	335.46	335.50	335.65	335.50	335.55	335.53	335.63
追加距離	0.0	2.0	5.0	25.0	26.0	27.0	53.0	55.0	59.5	66.0	69.7	70.6	71.5
区間距離	0.0	2.0	3.0	20.0	1.0	1.0	26.0	2.0	4.5	6.5	3.7	0.9	0.9
測点	SECT0.0	SECT2.0	SECT3.0	SECT5.0	SECT6.0	SECT7.0	SECT9.5	SECT15.0	SECT19.5	SECT26.0	SECT33.0	SECT34.0	SECT35.0

図面番号	3/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番付	3/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号

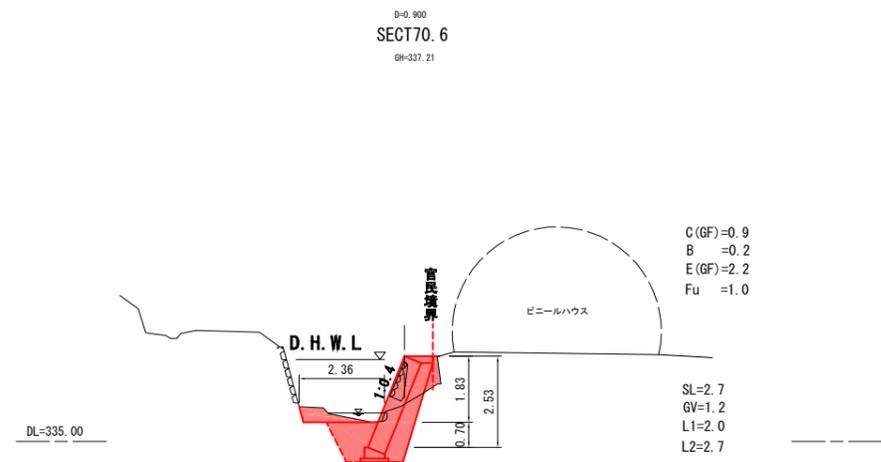
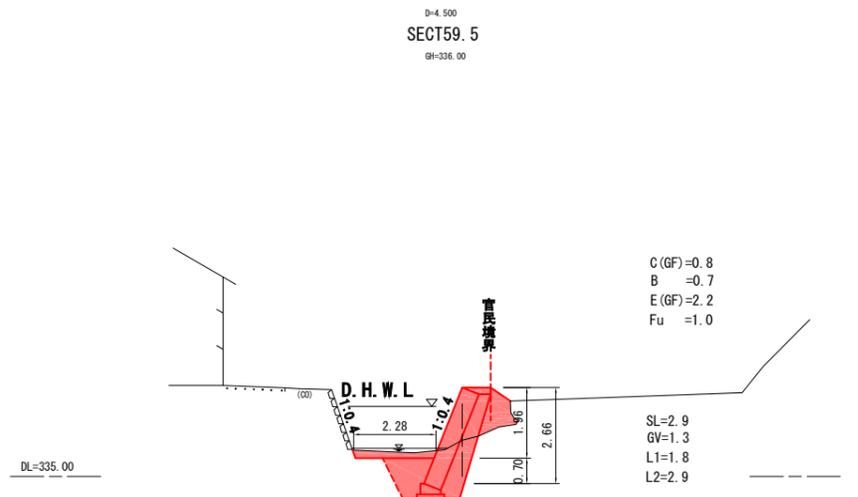
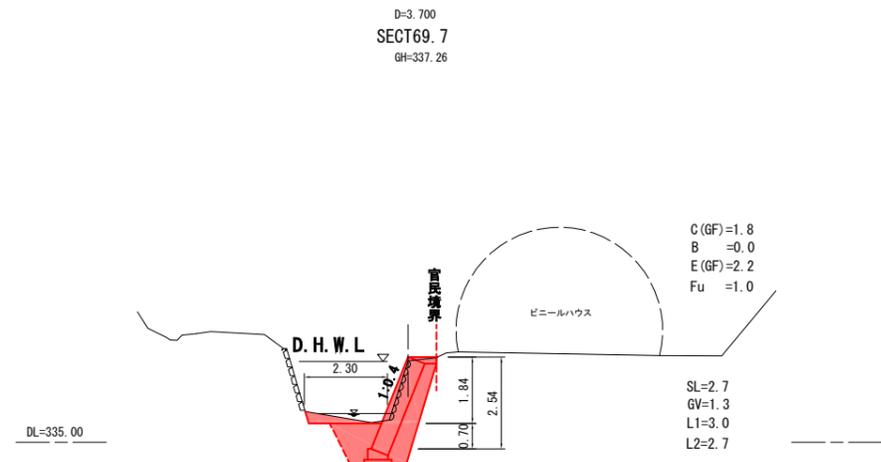
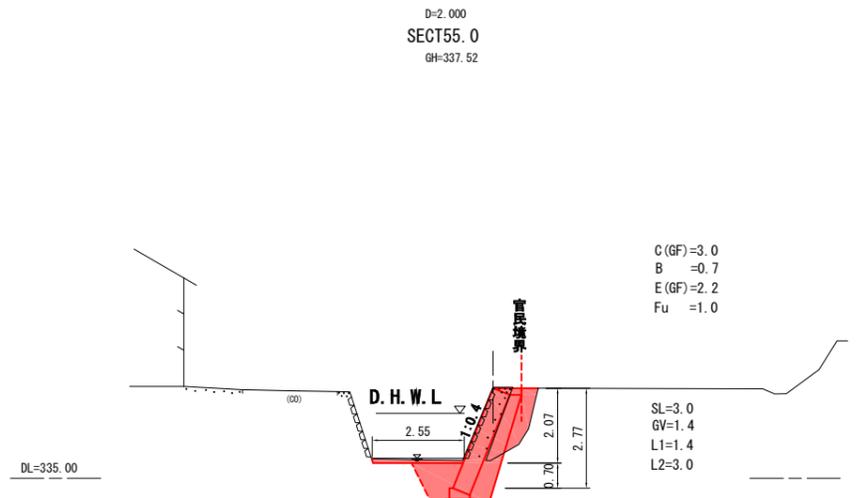
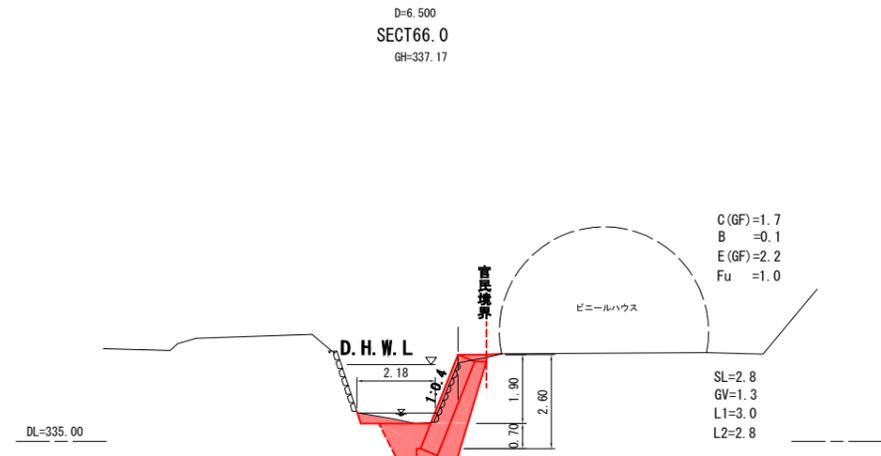
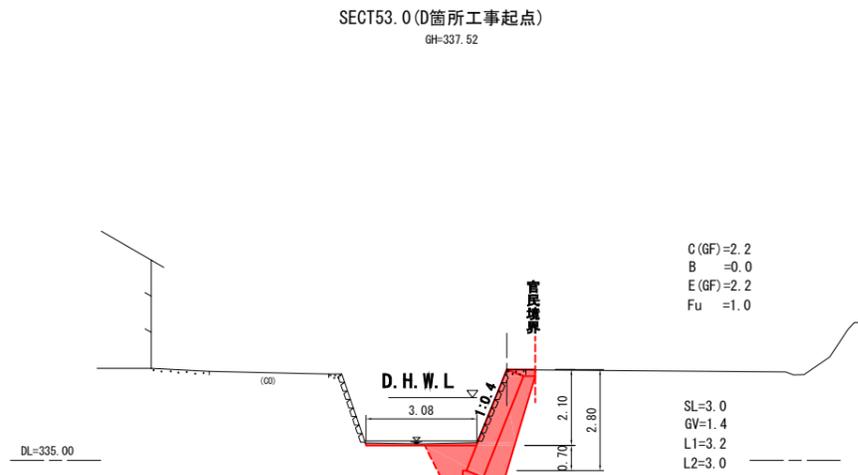


図面番号	4/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	4/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号	第3621号
------	--------

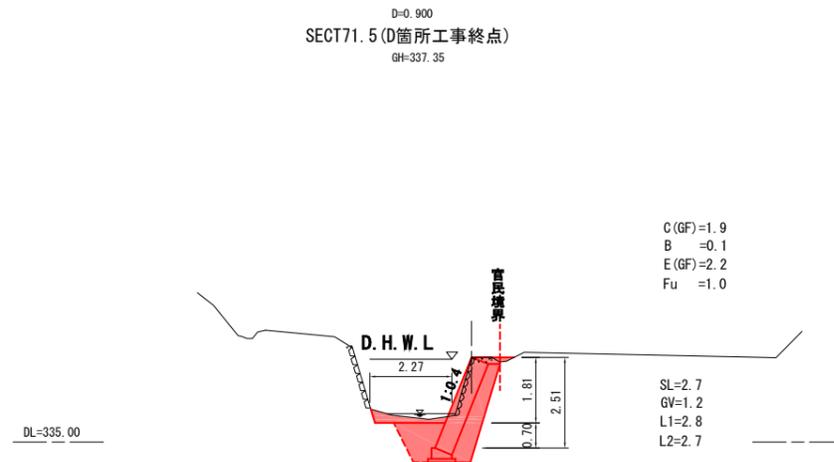
横断面図
S=1:100



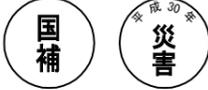
図面番号	5/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	5/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号	第3621号
------	--------



図面番号	6/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	6/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号

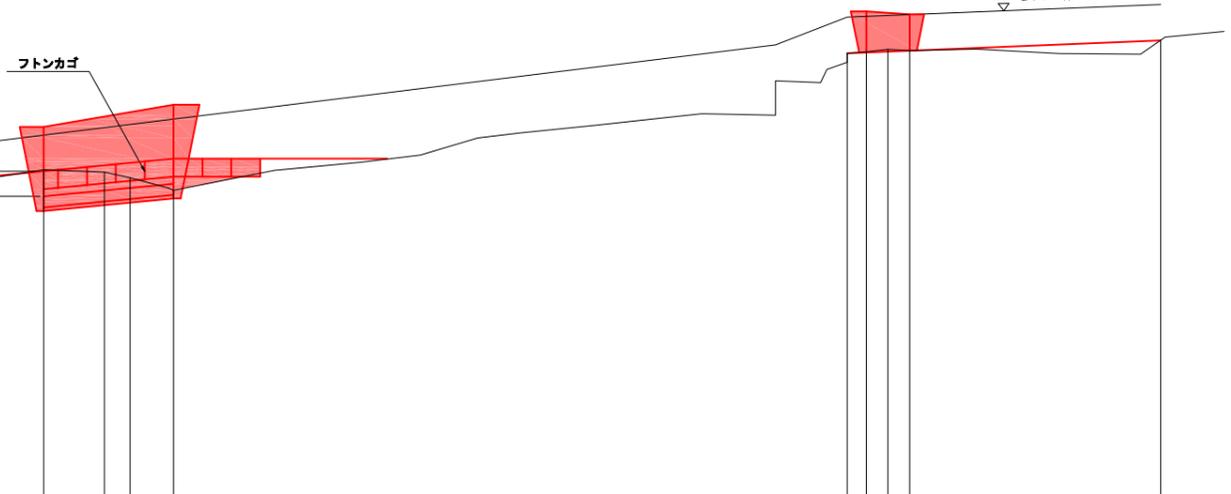
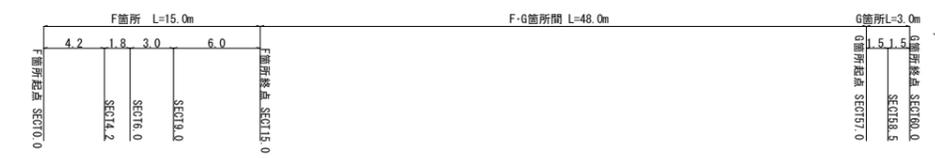
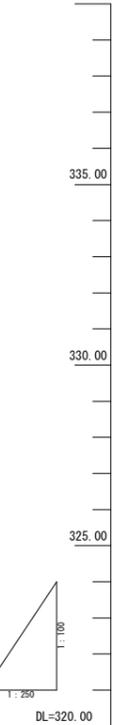
平面図



座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	331.364
T.2	122.840	115.738	331.801
T.3	138.537	144.896	333.229
KBM1	96.518	97.423	330.000
KBM2	134.888	144.747	332.519

縦断面図
V=1:100
H=1:250



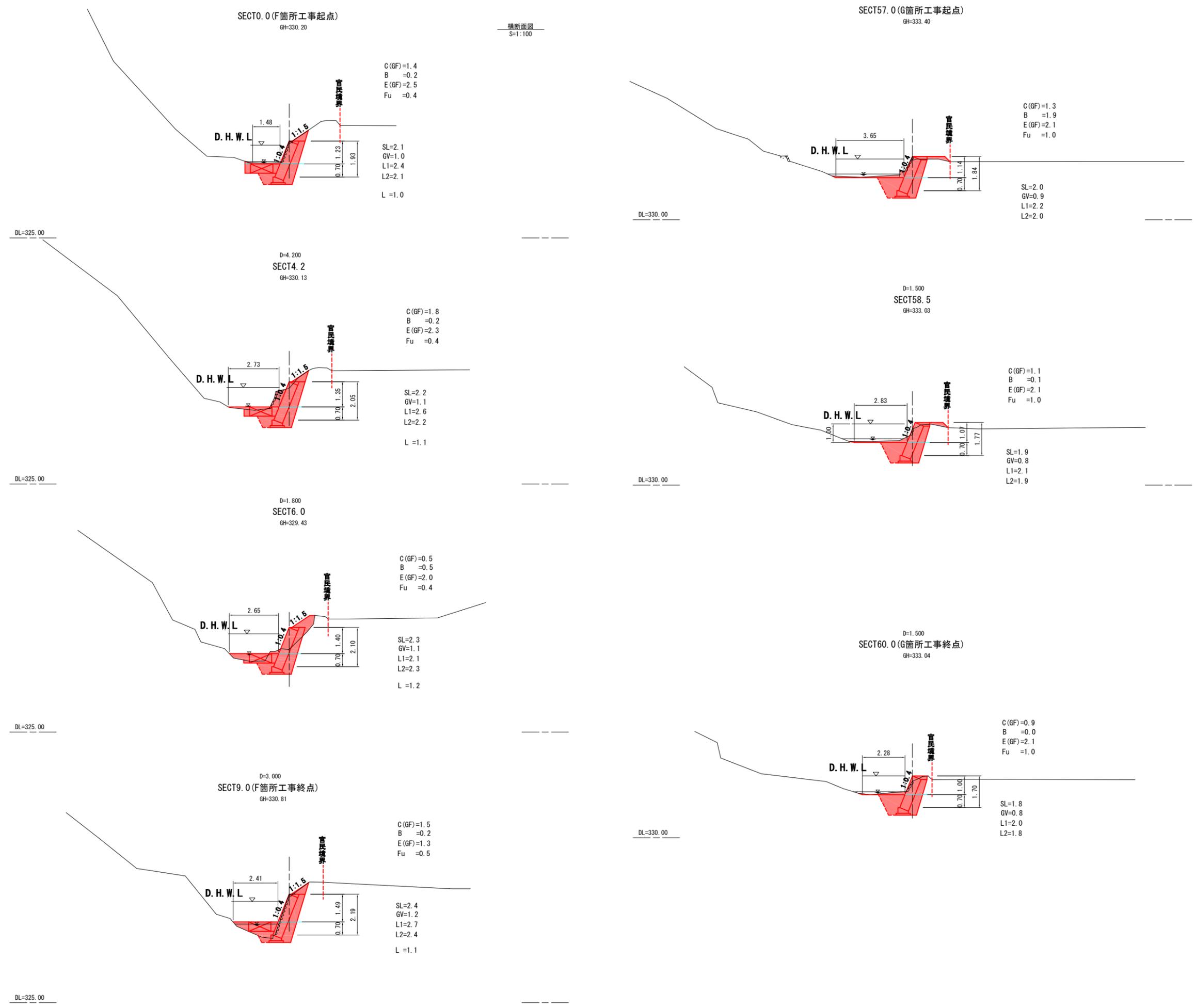
勾配図	328.24		$i=1/25.860$ L=69.744m				330.93		332.24		$i=1/62.023$ L=21.708m			332.59	
計画河床高			328.97	329.13	329.20	329.32			332.28	332.29	332.31				
現況河床高			329.01	328.95	328.79	328.44			332.28	332.34	332.31				
追加距離			0.0	4.2	6.0	9.0			57.0	58.5	60.0				
区間距離			0.0	4.2	1.8	3.0			0.0	1.5	1.5				
測点			SEC10.0	SEC14.2	SEC16.0	SEC19.0			SEC157.0	SEC158.5	SEC160.0				

図面番号	7/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	7/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号

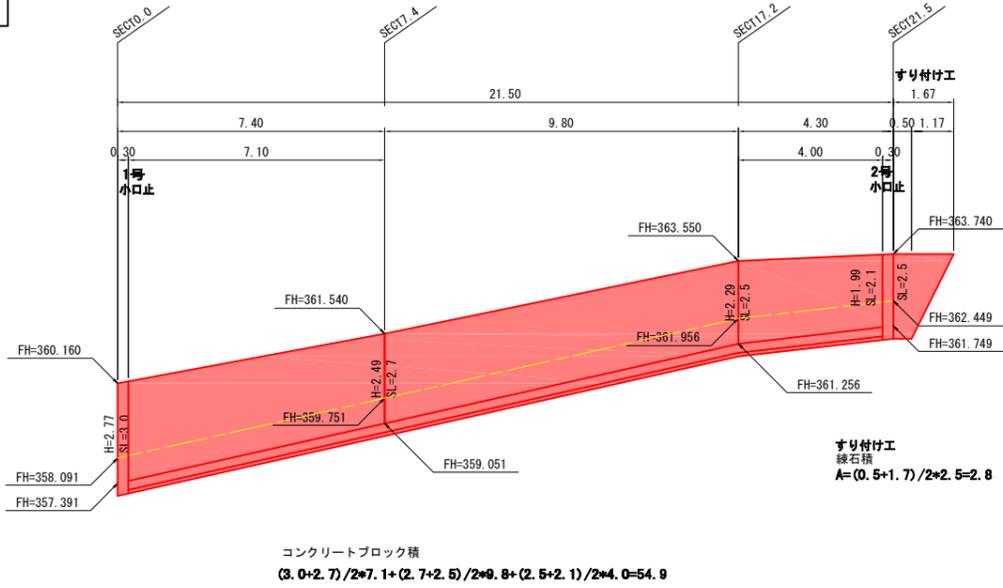
横断面図
S=1:100



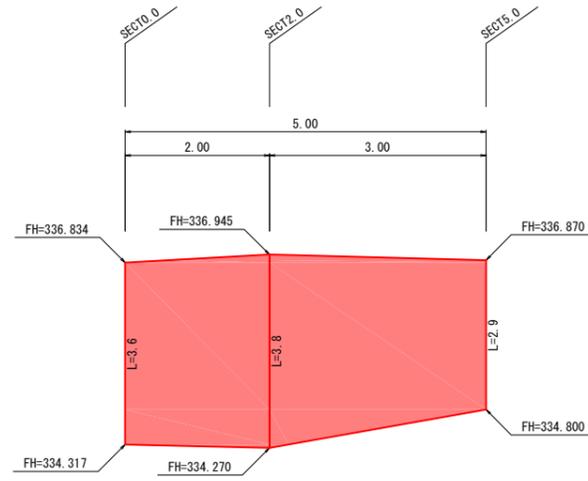
図面番号	8/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	8/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			

工事番号 第3621号

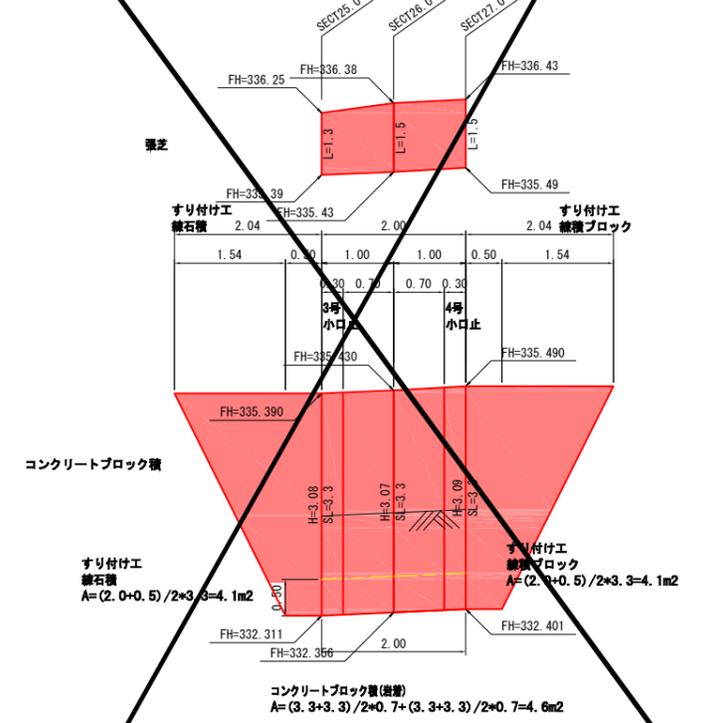
A箇所 ブロック積展開図
(控 350+0 1:0.4) 縦 S=1/100 横 S=1/100



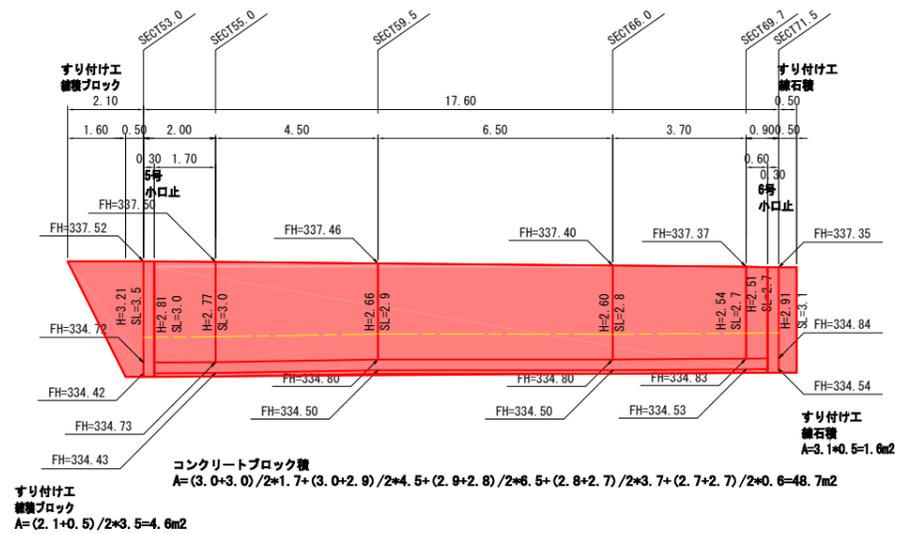
B箇所 張芝工展開図
(1:1) 縦 S=1/50 横 S=1/50



C箇所 コンクリートブロック積展開図
(控 500+0 1:0.4) 縦 S=1/50 横 S=1/50



D箇所 コンクリートブロック積展開図
(控 500+0 1:0.4) 縦 S=1/100 横 S=1/100



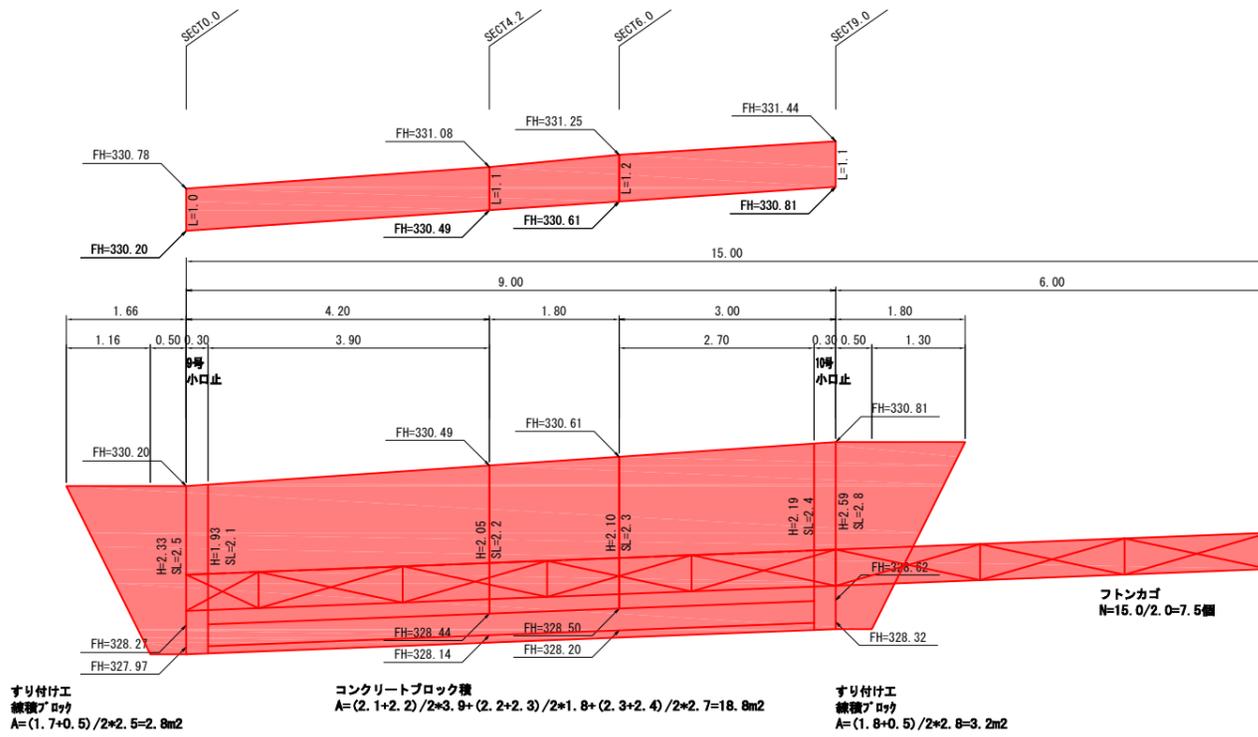
図面番号	9/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	9/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号

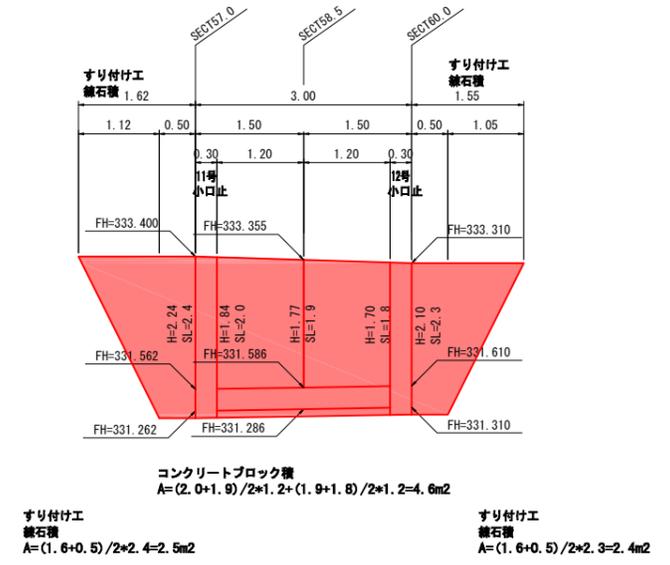
F箇所

コンクリートブロック積
(控 500+0 1:0.4 縦 S=1/50 横 S=1/50)

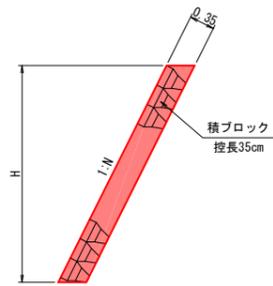


G箇所

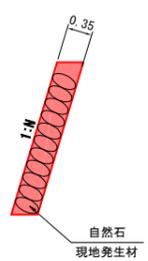
コンクリートブロック積
(控 500+0 1:0.4 縦 S=1/50 横 S=1/50)



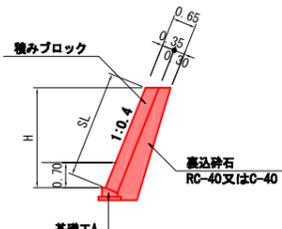
すり付け工 (練積ブロック) S=1:50



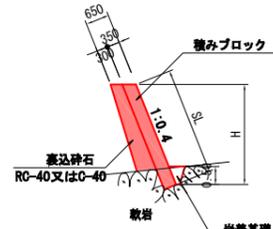
すり付け工 (練石積) S=1:50



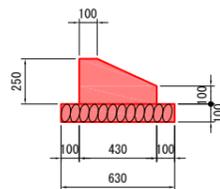
ブロック積 S=1:100



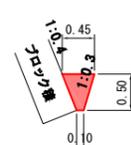
ブロック積 S=1:100



基礎工A S=1:20

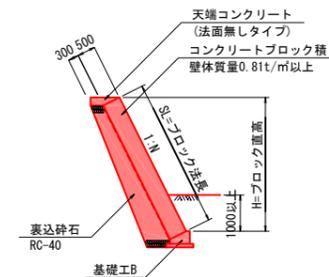


岩着基礎 S=1:50

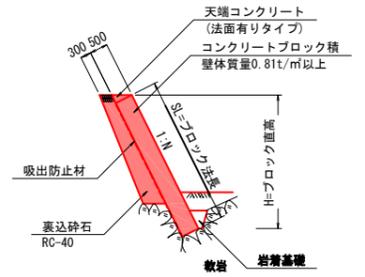


- 基礎工A 10mあたり
 - ・コンクリート(18-8-40BB) $V = ((0.1+0.43) \times 1/2 \times 0.15 + 0.1 \times 0.43) \times 10 = 0.827m^3$
 - ・型枠 $A = (0.1+0.25) \times 10 = 3.50m^2$
 - ・基礎砕石(RC-40) $A = 0.630 \times 10 = 6.3m^2$
- 基礎工B 10mあたり
 - ・コンクリート(18-8-40BB) $V = ((0.1+0.564) \times 1/2 \times 0.186 + 0.114 \times 0.564) \times 10 = 1.260m^3$
 - ・型枠 $A = (0.114+0.3) \times 10 = 4.14m^2$
 - ・基礎砕石(RC-40) $A = 0.764 \times 10 = 7.64m^2$
- 天端コンクリート(法面有りタイプ) 10mあたり
 - ・コンクリート(18-8-40BB) $V = 0.5 \times 0.2 \times 1/2 \times 10 = 0.50m^3$
 - ・型枠 $A = 0.2 \times 10 = 2.00m^2$
- 天端コンクリート(法面無しタイプ) 10mあたり
 - ・コンクリート(18-8-40BB) $V = ((0.186 \times 0.342) + (0.186 \times 0.464 \times 1/2)) \times 10 = 1.068m^3$
 - ・型枠 $A = 0.186 \times 10 = 1.86m^2$
- 岩着基礎 10mあたり
 - ・コンクリート(18-8-40BB) $V = (0.45+0.10)/2 \times 0.50 \times 10 = 1.375m^3$

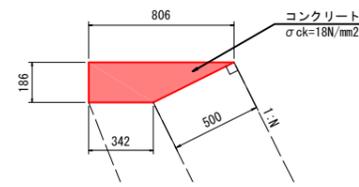
コンクリートブロック積 S=1:100



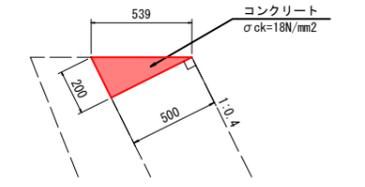
コンクリートブロック積 S=1:100



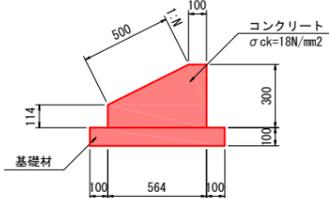
天端コンクリート (法面無しタイプ) S=1:20



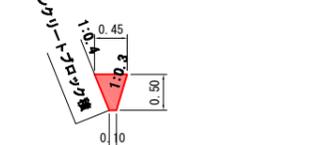
天端コンクリート (法面有りタイプ) S=1:20



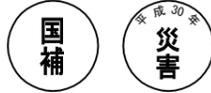
基礎工B S=1:20



岩着基礎 S=1:50



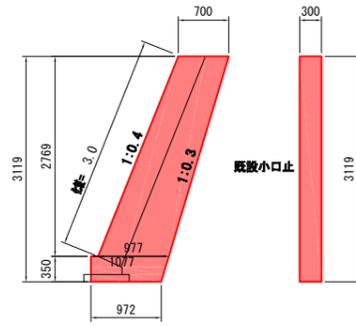
図面番号	10/11	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	10/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号

1号小口止

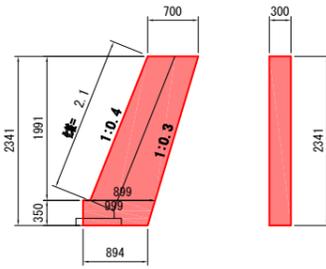
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.700+0.977)/2 \times 2.769 + (1.077+0.972)/2 \times 0.350$	2.680 m ²
コンクリート	2.680×0.300	0.804 m ³
一般型枠	$2.680 \times 1+0.350 \times 0.300$	2.79 m ²
化粧型枠	3.000×0.300	0.90 m ²

2号小口止

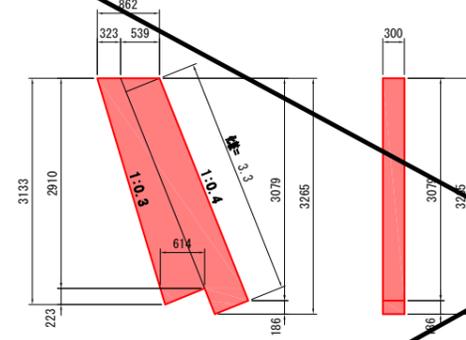
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.700+0.899)/2 \times 1.991 + (0.999+0.894)/2 \times 0.350$	1.923 m ²
コンクリート	1.923×0.300	0.577 m ³
一般型枠	$1.923 \times 2+0.350 \times 0.300$	3.95 m ²
化粧型枠	2.100×0.300	0.63 m ²

3号小口止

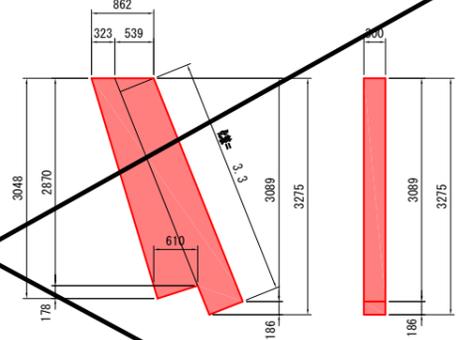
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$0.539 \times 3.079 + 0.539 \times 0.186/2 + (0.323+0.614)/2 \times 2.910 + 0.614 \times 0.222/2$	3.142 m ²
コンクリート	3.142×0.300	0.943 m ³
一般型枠	3.142×2	6.28 m ²
化粧型枠	3.300×0.300	0.99 m ²

4号小口止

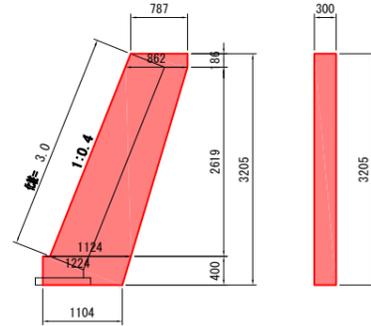
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$0.539 \times 3.089 + 0.539 \times 0.186/2 + (0.323+0.610)/2 \times 2.870 + 0.610 \times 0.178/2$	3.108 m ²
コンクリート	3.108×0.300	0.932 m ³
一般型枠	3.108×2	6.22 m ²
化粧型枠	3.300×0.300	0.99 m ²

5号小口止

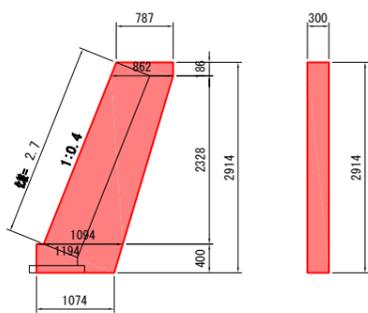
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.787+0.862)/2 \times 0.186 + (0.862+1.124)/2 \times 2.619 + (1.224+1.104)/2 \times 0.400$	3.220 m ²
コンクリート	3.220×0.300	0.966 m ³
一般型枠	$3.220 \times 2+0.400 \times 0.300$	6.56 m ²
化粧型枠	3.000×0.300	0.90 m ²

6号小口止

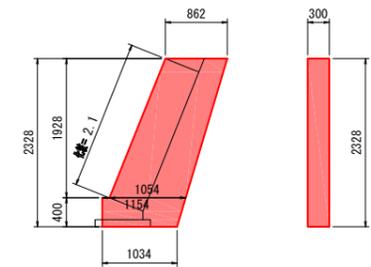
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.787+0.862)/2 \times 0.186 + (0.862+1.094)/2 \times 2.328 + (1.194+1.074)/2 \times 0.400$	2.884 m ²
コンクリート	2.884×0.300	0.865 m ³
一般型枠	$2.884 \times 2+0.400 \times 0.300$	5.89 m ²
化粧型枠	2.700×0.300	0.81 m ²

9号小口止

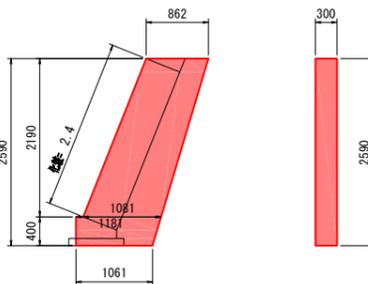
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.862+1.054)/2 \times 1.928 + (1.154+1.034)/2 \times 0.400$	2.285 m ²
コンクリート	2.285×0.300	0.686 m ³
一般型枠	$2.285 \times 2+0.400 \times 0.300$	4.69 m ²
化粧型枠	2.100×0.300	0.63 m ²

10号小口止

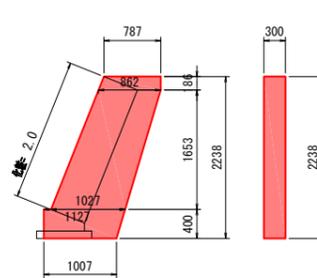
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.862+1.081)/2 \times 2.190 + (1.181+1.061)/2 \times 0.400$	2.576 m ²
コンクリート	2.576×0.300	0.773 m ³
一般型枠	$2.576 \times 2+0.400 \times 0.300$	5.27 m ²
化粧型枠	2.400×0.300	0.72 m ²

11号小口止

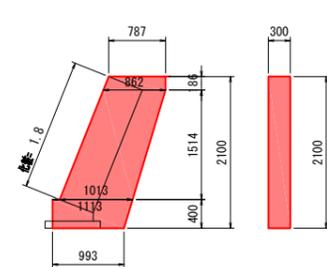
S=1:50



種別	算式	数量
側面積	$(0.787+0.862)/2 \times 0.186 + (0.862+1.027)/2 \times 1.653 + (1.127+1.007)/2 \times 0.400$	2.141 m ²
コンクリート	2.141×0.300	0.642 m ³
一般型枠	$2.141 \times 2+0.400 \times 0.300$	4.40 m ²
化粧型枠	2.000×0.300	0.60 m ²

12号小口止

S=1:50

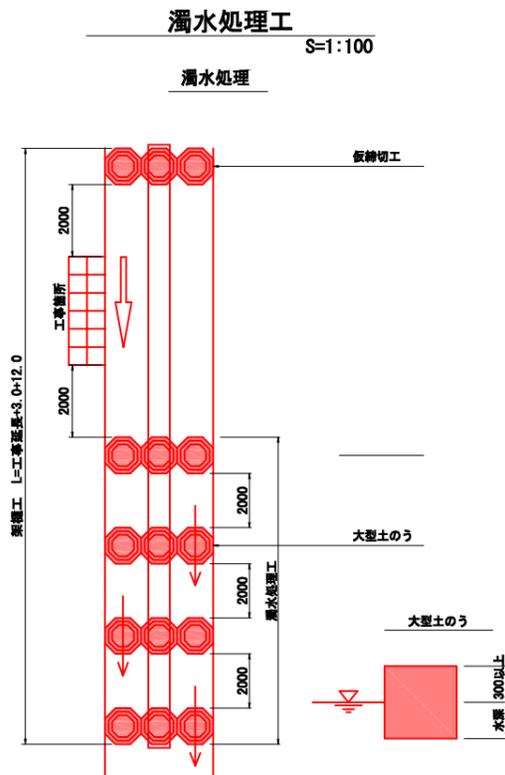
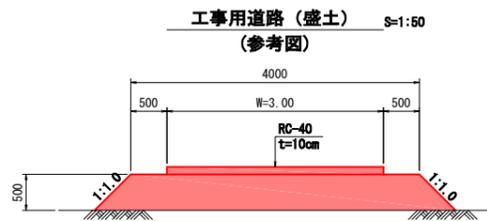


種別	算式	数量
側面積	$(0.787+0.862)/2 \times 0.186 + (0.862+1.013)/2 \times 1.514 + (1.113+0.993)/2 \times 0.400$	1.994 m ²
コンクリート	1.994×0.300	0.598 m ³
一般型枠	$1.994 \times 2+0.400 \times 0.300$	4.11 m ²
化粧型枠	1.800×0.300	0.54 m ²

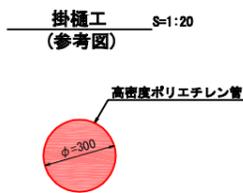
図面番号	11/11	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	11/11
河川名	準用河川 黒谷川		
工事箇所	三原市大和町下草井		
三原市			



工事番号 第3621号



箇所	被災延長 L(m)	L.W.L.(水深)(m)			L.W.L.+0.3 (m)	低水路幅(m)			大型土のう(袋)		掛樋工(m) L+(2.0+1.0)×5
		上流	下流	平均		上流	下流	平均	仮締切	濁水処理	
A	21.5	0.4	0.3	0.35	0.65	2.8	2.8	2.70	1.5	5.9	36.5
C	9.0	0.2	0.3	0.25	0.55	0.7	0.6	0.65	1.7	0.9	17.6
D	18.5	0.1	0.2	0.15	0.45	3.1	2.3	2.70	1	4.1	33.5
F	15.0	0.1	0.8	0.45	0.75	1.5	2.4	1.95	1.2	4.9	30.0
G	3.0	0.2	0.2	0.20	0.50	3.7	2.3	3.00	1.3	5.1	18.0



参考資料

河川災害復旧工事（準用河川黒谷川）

三原市大和町下草井

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-03.09.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 01 補正あり 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】					Y1A01010101 レベル4
	70	m3			
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPKH2104001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	20	m3			
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPKH2104003 00
	20	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
捨石 最大作業半径9m以下	7	m3			SPK21040154 00 単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土】	110	m2			Y1A01010601 レベル4
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	110	m2			SPK21040024 00 単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 【法面締固無,現場制約無】	30	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	30	m2			SPK21040024 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	100	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	100	m3			SPK21040002 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	100	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処理費（土砂）					F0000000001 00
	100	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102レベル4
	100	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	100	m3			単第0 -0007 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103レベル4
	50	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 00
	50	m3			単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【Co規格18-8-40BB,底幅0.564m,高さ0.300m】					Y1A01070301 レベル4
	53	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK21040048 00
	6	m3			単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 【ブロック積(空積) 控長50cm】					Y1A01070305 レベル4
	135	m2			
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm					SPK21040036 00
	135	m2			単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】					Y1A01070308 レベル4
	36	m3			
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm					SPK21040044 00
	36	m3			単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1A01070308 レベル4
	64	m3			
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40					SPK21040044 00
	64	m3			単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	136	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	136	m2			SPK21040046 00 単第0 -0013 表
天端コンクリート(法面無) 【Co規格：18-8-40BB】	2	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0014 表
天端コンクリート(法面有) 【Co規格：18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0014 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	8	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0015 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
5号小口止工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0020 表
6号小口止工	1	箇所			V0004 00 単第0 -0021 表
9号小口止工	1	箇所			V0005 00 単第0 -0022 表
10号小口止工	1	箇所			V0006 00 単第0 -0023 表
11号小口止工	1	箇所			V0007 00 単第0 -0024 表
12号小口止工	1	箇所			V0008 00 単第0 -0025 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 【野芝,施工規模300m2未満】	30	m2			Y1A01071503 レベル4
張芝工 【規】300m2未満	30	m2			SS000179 00 単第0 -0026 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
すりつけ工					Y3999 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック積 【滑面ブロック控え35cm(練)】					Y1A01070305 レベル4
	11	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	11	m2			単第0 -0027 表
石積 【練石 雑割石】					Y1A01071005 レベル4
	20	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	20	m2			単第0 -0028 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	2	m3			単第0 -0029 表
根固め工					Y1A0109 レベル2
	1	式			
かご工					Y1A010907 レベル3
	1	式			
ふとんかご 【幅120cm,高さ50cm】					Y1A01090702 レベル4
	15	m			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	15	m			SPK21040121 00 単第0 -0030 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	1	m3			SPK21040056 00 単第0 -0029 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
工事用道路 【施工幅員4.0m】	178	m			Y1A01150101 レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	400	m3			SPKH2104003 00 単第0 -0031 表
購入土(土砂)	520	m3			F0000000003 00
復興歩掛_整地 敷均し(ルーズ) 標準以外	50	m3			SPKH2104002 00 単第0 -0032 表
再生クラッシュラン 40~0mm	50	m3			TTPC00008 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	480	m3			SPKH2104005 00 単第0 -0033 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	480	m3			SPK21040002 00 単第0 -0006 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処理費(土砂)	480	m3			F0000000001 00
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう(仮締切)	5	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	5	袋			SHD10003 00 単第0 -0034 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	5	袋			SHD10011 00 単第0 -0036 表
土のう(濁水処理工)	20	袋			Y1A01150419レベル4

本工事費 内訳表

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)	20	袋			SHD10003 00 単第0 -0034 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	20	袋			SHD10011 00 単第0 -0036 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】	16	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	4	箇所			SHD10037 00 単第0 -0038 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	16	日			S1050031 00 単第0 -0040 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
掛樋工 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	118	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	118	m			SPK21040080 00 単第0 -0043 表

本工事費 内訳表

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

本工事費 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.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

復興歩掛_掘削

SPKH2104001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

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0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH2104003

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.96% 労務構成比: 98.78%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,846.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.96%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

捨石
最大作業半径9m以下

SPK21040154

単第0 -0003 表

1
標準単価：
m3 当り
1,071.20000

機械構成比: 33.98% 労務構成比: 52.86% 材料構成比: 13.16% 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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	33.98%		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)	27.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	13.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.52%		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	13.16%		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 最大作業半径9m以下					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0004 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

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%

標準単価:

783.41000

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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0005 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.80% 労務構成比:

73.63% 材料構成比: 12.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

390.22000

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	13.80%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		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	12.57%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,136.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=13 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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

埋戻し
土砂

SPK21040019

単第0 -0008 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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
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 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

労務構成比:

69.99%

材料構成比:

27.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

66,104.00000

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
<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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0010 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比:

14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

大型ブロック

機械構成比:

7.91%

労務構成比:

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比:

42.33%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0011 表

標準単価: 1

m3 当り

3,382.80000

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
<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	7.91%		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
普通作業員	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0012 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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
<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	7.91%		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
普通作業員	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0031

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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
<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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0034

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,968.00000

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
<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	4.18%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0017 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

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:

7,775.20000

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
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

化粧型枠

SPK21040143

単第0 -0018 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 m2 当り 3,098.60000

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	-(全ての費用)				

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0028 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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
<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	7.04%		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
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0029 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

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
<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	2.42%		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
普通作業員	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	63.87%		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	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0050

ふとんかご
設置

SPK21040121

単第0 -0030 表

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.40% 労務構成比:

34.20%

材料構成比: 59.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

13,461.00000

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.40%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	19.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割ぐり石 200~150mm	25.96%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	24.96%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.48%		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

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH2104003

単第0 -0031 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07%

労務構成比:

66.41%

材料構成比: 13.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

250.08000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.34%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.73%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.52%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

復興歩掛_整地
敷均し(ルーズ)

SPKH2104002

単第0 -0032 表

機械構成比: 36.97% 労務構成比:

標準以外

51.29%

材料構成比: 11.74%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
159.08000

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
ブルドーザ 普通・排1 21t級(24~26t)	36.97%		ブルドーザ 普通・排1 21t級(24~26t)		MTPC00003 MTPT00003
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	17.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=2 標準以外		

施工単価表

復興歩掛_積込(ルーズ)

SPKH2104005

単第0 -0033 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

982.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0034 表

頁0 -0055

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
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			単第0-0035 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0043 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

10.01% 材料構成比: 89.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,682.00000

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
普通作業員	7.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径300mm	89.99%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0260 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=21 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=3 期間3～6ヶ月未満(損料率0.3) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

平成30年災害

黒谷川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)	1	礫質土	m3	70	69.6	オープン掘削
	盛土工							
		路体盛土	W=2.5未満	礫質土 (流用)	m3	20	24.6	
	捨石工							
		捨石	D=200mm内外		m3	7	6.9	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込碎石部)	機械	礫質土	m2	110	113.6	
		法面整形	盛土部		m2	30	27.5	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	100	96.4	
	法面工							
		張芝	野芝		m2	30	27.5	

平成30年災害

黒谷川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	100	104.1	小規模
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	50	45.0	小規模
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工							
		コンクリート ブロック積	中空型 控え50cm	壁体重量0.81t/m2	m2	135	135.2	
		中詰材	割栗石(5~ 15cm)			36	35.8	(0.265m3/m2)
		裏込碎石	RC-40		m3	64	64.2	
		吸出防止材	t=1cm		m2	136	136.3	
		ブロック基礎 (Aタイプ)	1:0.4		m	22	21.5	Co:0.0827×22=1.8194≒2.0 型枠含む, 基礎碎石あり
		ブロック基礎 (Bタイプ)	1:0.4		m	31	30.5	Co:0.126×31=3.906≒4.0 型枠含む, 基礎碎石あり
		岩着基礎	軟岩		m	0	0.0	Co:0.1375×2=0.275≒0.3
		天端コンクリート (法面有リタイプ)	1:0.4		m	9	9.0	Co:0.05×9=0.5≒1.0 型枠含む
		天端コンクリート (法面無しタイプ)	1:N		m	22	21.5	Co:0.1068×22=2.3≒2 型枠含む

平成30年災害

黒谷川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
	護岸付属物工							化粧型枠工(河川の場合)
		1号小口止工	H=3.12		箇所	1	1.0	
		2号小口止工	H=2.34		箇所	1	1.0	
		3号小口止工	0		箇所	0	0.0	
		4号小口止工	0		箇所	0	0.0	
		5号小口止工	H=3.21		箇所	1	1.0	
		6号小口止工	H=2.91		箇所	1	1.0	
		9号小口止工	H=2.33		箇所	1	1.0	
		10号小口止工	H=2.59		箇所	1	1.0	
		11号小口止工	H=2.24		箇所	1	1.0	
		12号小口止工	H=2.10		箇所	1	1.0	
	護床工							
		フトン籠	D50cm, B=120cm	スロープ	m	15	15.0	
	雑工							
		すり付け工 (練石積)	石積(張)	控35cm	m2	20	19.8	
			胴込・裏込 コンクリート		m3	2	2.3	35cmの胴込コンクリート量は 1.17m3/10m2

平成30年災害

黒谷川

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
	仮設工							
	仮設工	土留・仮締切工	締切排水工	ポンプ据付撤去	箇所	4	4.0	
			仮締切工	大型土のう	袋	5	5.0	
			濁水処理工	大型土のう	袋	20	20.0	
			掛樋工	φ300	m	118	118.0	
	工事用道路							
		W=4.0m	盛土		m	178	177.5	2.25 × 177.5=399.4m ³ , 砕石53.3m ³
		作業残土処理	作業残土	大型土のう分	m ³	20	24.2	N=29(1.0m ³ /袋)/1.2
		作業残土処理	作業残土	工事用道路分	m ³	450	452.7	
				計	m ³	480	476.9	
	水替対象日数数量							
		水替日数			日	16	16.0	

黒谷川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	69.6 m ³
床掘	〃	104.1 m ³
計		173.7 m ³

土量変化率(砂質土)=0.9

$$27.3 \times 0.90 =$$

24.6 m³

盛土		
盛土	礫質土	24.6 m ³

土量変化率= 0.9

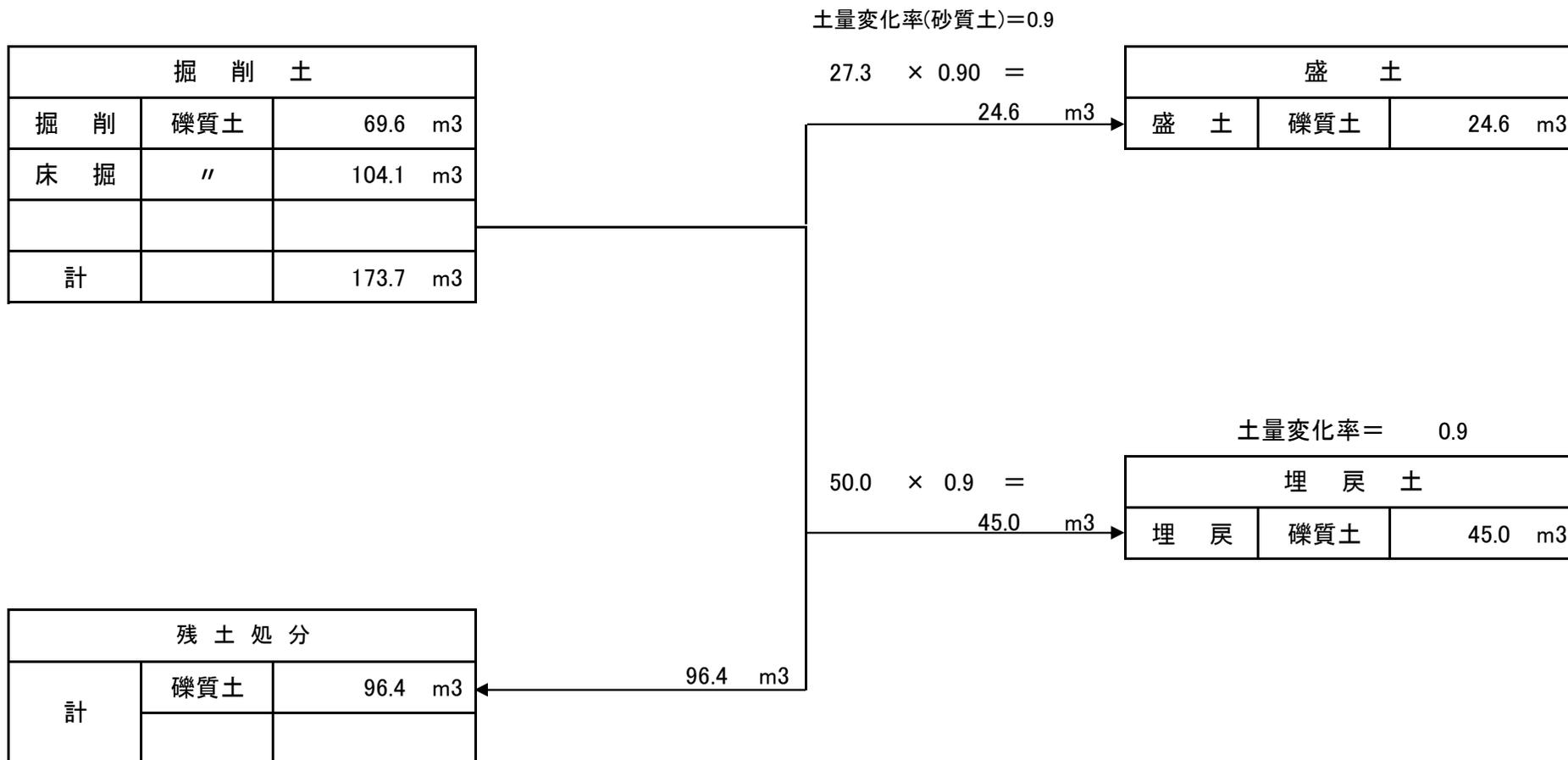
$$50.0 \times 0.9 =$$

45.0 m³

埋戻土		
埋戻	礫質土	45.0 m ³

残土処分		
計	礫質土	96.4 m ³

96.4 m³



測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B			捨石						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(D箇所)														
SECT,53.0		2.2			0.0									
SECT,55.0	2.0	3.0	2.60	5.2	0.7	0.35	0.7							
SECT,59.5	4.5	0.8	1.90	8.6	0.7	0.70	3.2							
SECT,66.0	6.5	1.7	1.25	8.1	0.1	0.40	2.6							
SECT,69.7	3.7	1.8	1.75	6.5	0.0	0.05	0.2							
SECT,70.6	0.9	0.9	1.35	1.2	0.2	0.10	0.1							
SECT,71.5	0.9	1.9	1.40	1.3	0.1	0.15	0.1							
小計	18.5			30.9			6.9							
(F箇所)														
SECT,0.0		1.4			0.2									
SECT,4.2	4.2	1.8	1.60	6.7	0.2	0.20	0.8							
SECT,6.0	1.8	0.5	1.15	2.1	0.5	0.35	0.6							
SECT,9.0	3.0	1.5	1.00	3.0	0.2	0.35	1.1							
小計	9.0			11.8			2.5							
(G箇所)														
SECT,57.0		1.3			1.9									
SECT,58.5	1.5	1.1	1.20	1.8	0.1	1.00	1.5							
SECT,60.0	1.5	0.9	1.00	1.5	0.0	0.05	0.1							
小計	3.0			3.3			1.6							
合計	57.0			69.6			24.6			6.9				

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,53.0		2.2			1.0			3.2						
SECT,55.0	2.0	2.2	2.20	4.4	1.0	1.00	2.0	1.4	2.30	4.6				
SECT,59.5	4.5	2.2	2.20	9.9	1.0	1.00	4.5	1.8	1.60	7.2				
SECT,66.0	6.5	2.2	2.20	14.3	1.0	1.00	6.5	3.0	2.40	15.6				
SECT,69.7	3.7	2.2	2.20	8.1	1.0	1.00	3.7	3.0	3.00	11.1				
SECT,70.6	0.9	2.2	2.20	2.0	1.0	1.00	0.9	2.0	2.50	2.3				
SECT,71.5	0.9	2.2	2.20	2.0	1.0	1.00	0.9	2.8	2.40	2.2				
小計	18.5			40.7			18.5			43.0				
(F箇所)														
SECT,0.0		2.5			0.4			2.4						
SECT,4.2	4.2	2.3	2.40	10.1	0.4	0.40	1.7	2.6	2.50	10.5				
SECT,6.0	1.8	2.0	2.15	3.9	0.4	0.40	0.7	2.1	2.35	4.2				
SECT,9.0	3.0	1.3	1.65	5.0	0.5	0.45	1.4	2.7	2.40	7.2				
小計	9.0			19.0			3.8			21.9				
(G箇所)														
SECT,57.0		2.1			1.0			2.2						
SECT,58.5	1.5	2.1	2.10	3.2	1.0	1.00	1.5	2.1	2.15	3.2				
SECT,60.0	1.5	2.1	2.10	3.2	1.0	1.00	1.5	2.0	2.05	3.1				
小計	3.0			6.4			3.0			6.3				
合計	57.0			104.1			45.0			113.6				

測点	距離	ブロック法長(SL) ブロック練積			ブロック法長(SL) コンクリートブロック積			裏込碎石(Gv)			吸出防止材(L2)			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(D箇所)														
SECT,53.0					3.0			1.4			3.0			
SECT,55.0	2.0				3.0	3.00	6.0	1.4	1.40	2.8	3.0	3.00	6.0	
SECT,59.5	4.5				2.9	2.95	13.3	1.3	1.35	6.1	2.9	2.95	13.3	
SECT,66.0	6.5				2.8	2.85	18.5	1.3	1.30	8.5	2.8	2.85	18.5	
SECT,69.7	3.7				2.7	2.75	10.2	1.3	1.30	4.8	2.7	2.75	10.2	
SECT,70.6	0.9				2.7	2.70	2.4	1.2	1.25	1.1	2.7	2.70	2.4	
SECT,71.5	0.9				2.7	2.70	2.4	1.2	1.20	1.1	2.7	2.70	2.4	
小計	18.5						52.8			24.4			52.8	Co基礎 Bタイプ 天端Co(法面無し)
(F箇所)														
SECT,0.0					2.1			1.0			2.1			
SECT,4.2	4.2				2.2	2.15	9.0	1.1	1.05	4.4	2.2	2.15	9.0	
SECT,6.0	1.8				2.3	2.25	4.1	1.1	1.10	2.0	2.3	2.25	4.1	
SECT,9.0	3.0				2.4	2.35	7.1	1.2	1.15	3.5	2.4	2.35	7.1	
小計	9.0						20.2			9.9			20.2	Co基礎 Bタイプ 天端Co(法面有り)
(G箇所)														
SECT,57.0					2.0			0.9			2.0			
SECT,58.5	1.5				1.9	1.95	2.9	0.8	0.85	1.3	1.9	1.95	2.9	
SECT,60.0	1.5				1.8	1.85	2.8	0.8	0.80	1.2	1.8	1.85	2.8	
小計	3.0						5.7			2.5			5.7	Co基礎 Bタイプ 天端Co(法面無し)
合計	57.0			0.0			135.2			64.2			136.3	

黒谷川		小口止工		
		(5 / 20)		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(A箇所)				
1号小口止工	H=3.12	1	1 ヶ所	
2号小口止工	H=2.34	1	1 ヶ所	
(C箇所)				
3号小口止工				
4号小口止工				
(D箇所)				
5号小口止工	H=3.21	1	1 ヶ所	
6号小口止工	H=2.91	1	1 ヶ所	

(F箇所)				
9号小口止工	H=2.33	1	1 ヶ所	
10号小口止工	H=2.59	1	1 ヶ所	
(G箇所)				
11号小口止工	H=2.24	1	1 ヶ所	
12号小口止工	H=2.10	1	1 ヶ所	
合 計			8 ヶ所	

測 点	距 離	ブロック練積			裏込砕石			練石積						摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
(A箇所)															
SECT,21.5								2.50							
	0.5							2.50	2.50	1.3					
	1.2							0.00	1.25	1.5					
(C箇所)															
SECT,25.0															
SECT,27.0															
(D箇所)															
SECT,53.0		3.5													裏込砕石(Cad求積) 1.41(m2)
	0.5	3.5	3.50	1.8											
	1.6	0.0	1.75	2.8											
SECT,71.5								2.7							
	0.5							3.1	2.90	1.5					

(F箇所)														
SECT,0.0		2.5												裏込碎石 (Cad求積) 1.00 (m2)
	0.5	2.5	2.50	1.3										
	1.2	0.0	1.25	1.5										
SECT,9.0		2.8												裏込碎石 (Cad求積) 1.15 (m2)
	0.5	2.8	2.80	1.4										
	1.3	0.0	1.40	1.8										
(G箇所)														
SECT,57.0								2.4						
	0.5							2.4	2.40	1.2				
	1.1							0.0	1.20	1.3				
SECT,57.0								2.3						
	0.5							2.3	2.30	1.2				
	1.1							0.0	1.15	1.2				
合 計	10.9			10.6						9.2				

位置図

